

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Productvorm         | : Stof  |
| Handelsnaam         | : NU1638 Kwik(II) rode jodideodide rood AGR   |
| Scheikundige naam   | : anorganische kwikverbindingen met uitzondering van kwik(II)sulfide, tenzij elders in deze bijlage vermeld |
| EU Identificatie-Nr | : 080-002-00-6  |
| EG-Nr               | : 231-873-8   |
| CAS-Nr              | : 7774-29-0   |
| Productcode         | : HGIO-00A  |
| Brutoformule        | : HgI <sub>2</sub>  |

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : laboratoriumgebruik

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
Postbus Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Land      | Organisatie/Bedrijf                         | Adres   | Noodnummer       | Opmerking   |
|-----------|---|---|------------------|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Acute toxiciteit (oraal), Categorie 2                                    | H300            |
| Acute dermale toxiciteit, Categorie 1                                    | H310            |
| Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2                              | H330            |
| Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 2                      | H330            |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 | H373            |
| Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                      | H400            |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                  | H410            |
| Full text of H and EUH statements: see section 16                        |                 |
| Specifieke concentratiegrenzen:<br>( 0,1 ≤C < 100)                       | STOT RE 2, H373 |

# NU1638 Kwik(II) rode jodideodide rood AGR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 2.2. Etiketteringselementen

### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS06

GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H300+H310+H330 - Dodelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.  
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
P304+P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.  
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

## 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

| Naam                           | Productidentificatie   | %    |
|--------------------------------|--|------|
| Kwik(II) rode jodideodide rood | CAS-Nr: 7774-29-0<br>EG-Nr: 231-873-8<br>EU Identificatie-Nr: 080-002-00-6 | 99,5 |

### 3.2. Mengsels

Niet van toepassing

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen               | : Bij onwel voelen een arts raadplegen.   |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk een arts bellen.                      |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een arts raadplegen.   |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen.   |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Symptomen/effecten na inademing           | : Dodelijk bij inademing.           |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Dodelijk bij contact met de huid. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : roodheid, jeuk, tranen.           |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Dodelijk bij inslikken.           |

# NU1638 Kwik(II) rode jodideodide rood AGR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.  
Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Niet brandbaar.  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : damp.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : De verontreinigde omgeving mechanisch ventileren. Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.  
Reinigingsmethodes : Grote hoeveelheden vrijgekomen stoffen: gemorste vaste stoffen opscheppen en in afsluitbare vaten deponeren. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Op de grond, bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers. Gelekte/gemorste stof opruimen. De vorming van stof beperken.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Stof niet inademen.  
Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.

# NU1638 Kwik(II) rode jodideodide rood AGR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|   |   |
|---|---|
| Opslagvoorwaarden                           | : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. |
| Opslagtemperatuur                           | : 15 – 25 °C  |
| Opslagplaats                                | : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen hitte.   |
| Bijzondere voorschriften voor de verpakking | : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.   |

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

##### NU1638 Kwik(II) rode jodideodide rood AGR (7774-29-0)

##### EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)

|          |                        |
|----------|------------------------|
| IOEL TWA | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |
|----------|------------------------|

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

##### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling. EN 374.

##### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

# NU1638 Kwik(II) rode jodideodide rood AGR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Draag een geschikt masker

| Bescherming van de ademhalingswegen |             |            |      |
|-------------------------------------|-------------|------------|------|
| Toestel                             | Type filter | Voorwaarde | Norm |
|                                     | Type P3     |            |      |

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Overige informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de specifieke voorwaarden die de registratie van de stof overeenkomstig artikel 17 of 18 van de REACH-wetgeving rechtvaardigen. Als voorzorgmaatregel de handen met water wassen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Fysische toestand                               | : Vaste stof          |
| Kleur   | : donkerrood.         |
| Molecuulmassa                                   | : 454,4 g/mol         |
| Geur  | : Geurloos.           |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar    |
| Smeltpunt                                       | : 259 °C              |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar    |
| Kookpunt  | : 354 °C              |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet beschikbaar    |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet van toepassing |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet van toepassing |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet van toepassing |
| Vlampunt  | : Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet van toepassing |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar    |
| pH  | : Niet beschikbaar    |
| pH-oplossing                                    | : Niet beschikbaar    |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet van toepassing |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet beschikbaar    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar    |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar    |
| Dampdruk bij 50 °C                              | : Niet beschikbaar    |
| Dichtheid                                       | : Niet beschikbaar    |
| Relatieve dichtheid                             | : 6,36 25° C          |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C               | : Niet van toepassing |
| Deeltjesgrootte                                 | : Niet beschikbaar    |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

# NU1638 Kwik(II) rode jodideodide rood AGR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert hevig met sterk oxiderende stoffen en zuren.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Oververhitting. Hoge temperatuur.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vorming van giftige dampen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|  |   |
|--|---|
| Acute toxiciteit (oraal)                 | : Dodelijk bij inslikken.   |
| Acute toxiciteit (dermaal)               | : Dodelijk bij contact met de huid.   |
| Acute toxiciteit (inhalatie)             | : Dodelijk bij inademing. Dodelijk bij inademing.                               |
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld  |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld  |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld  |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld  |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld  |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld  |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld  |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld  |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|  |  |
|--|--|
| Ecologie - algemeen  | : Hoogst giftig voor waterorganismen.  |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### NU1638 Kwik(II) rode jodideodide rood AGR (7774-29-0)

|                   |            |
|-------------------|------------|
| LC50 - Vissen [1] | 0,14 mg/kg |
|-------------------|------------|

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# NU1638 Kwik(II) rode jodideodide rood AGR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  
Afvalverwerkingsmethoden : Moet een speciale behandeling ondergaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR) : UN 1638  
VN-nr (IMDG) : UN 1638  
VN-nr (IATA) : UN 1638  
VN-nr (ADN) : UN 1638  
VN-nr (RID) : UN 1638

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : KWIKJODIDE  
Officiële vervoersnaam (IMDG) : MERCURY IODIDE  
Officiële vervoersnaam (IATA) : Mercury iodide  
Officiële vervoersnaam (ADN) : KWIKJODIDE  
Officiële vervoersnaam (RID) : KWIKJODIDE  
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1638 KWIKJODIDE, 6.1, II, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK  
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1638 MERCURY IODIDE, 6.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Omschrijving vervoerdocument (IATA) : UN 1638 Mercury iodide, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Omschrijving vervoerdocument (ADN) : UN 1638 KWIKJODIDE, 6.1, II, MILIEUGEVAARLIJK  
Omschrijving vervoerdocument (RID) : UN 1638 KWIKJODIDE, 6.1, II, MILIEUGEVAARLIJK

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 6.1  
Gevaarsetiketten (ADR) : 6.1



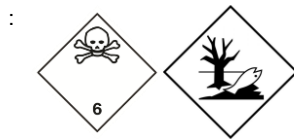
#### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 6.1  
Gevaarsetiketten (IMDG) : 6.1

# NU1638 Kwik(II) rode jodideodide rood AGR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 6.1  
Gevaarsetiketten (IATA) : 6.1



### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 6.1  
Gevaarsetiketten (ADN) : 6.1



### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 6.1  
Gevaarsetiketten (RID) : 6.1



## 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : II  
Verpakkingsgroep (IMDG) : II  
Verpakkingsgroep (IATA) : II  
Verpakkingsgroep (ADN) : II  
Verpakkingsgroep (RID) : II

## 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja  
Marine verontreiniging : Ja  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : T5  
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 500g  
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E4  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P002, IBC08  
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : B4  
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP10  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T3  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP33  
Tankcode (ADR) : SGAH  
Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR) : TU15, TE19  
Voertuig voor tankvervoer : AT  
Vervoerscategorie (ADR) : 2

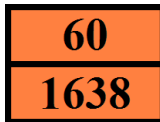


# NU1638 Kwik(II) rode jodideodide rood AGR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V11  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV13, CV28  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S9, S19  
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 60  
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E  
EAC code : 2X

### Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 500 g  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E4  
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P002  
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC08  
Speciale voorschriften IBC (IMDG) : B2, B4  
Instructies voor tanks (IMDG) : T3  
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP33  
Nr. NS (Brand) : F-A  
Nr. NS (Verspilling) : S-A  
Stuwagecategorie (IMDG) : A  
Vlampunt (IMDG) :  
Maatregelen en observaties (IMDG) : Red crystals or powder. Insoluble in water. Toxic if swallowed, by skin contact or by dust inhalation.

### Luchtransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E4  
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y644  
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 1kg  
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 669  
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 25kg  
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 676  
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 100kg  
ERG-code (IATA) : 6L

### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : T5  
Bijzondere bepaling (ADN) : 802  
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 500 g  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E4  
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EP  
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 2

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : T5  
Beperkte hoeveelheden (RID) : 500g  
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E4  
Verpakkingsinstructies (RID) : P002, IBC08  
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : B4  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP10  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T3  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP33  
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : SGAH  
Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID) : TU15

# NU1638 Kwik(II) rode jodideodide rood AGR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|   |                    |
|---|--------------------|
| Transportcategorie (RID)  | : 2                |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)                        | : W11              |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) | : CW13, CW28, CW31 |
| Expresspakket (RID)   | : CE9              |
| Gevarenidentificatienummer (RID)  | : 60               |

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

NU1638 Kwik(II) rode jodideodide rood AGR staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

NU1638 Kwik(II) rode jodideodide rood AGR staat niet op de kandidaatlijst van REACH

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

NU1638 Kwik(II) rode jodideodide rood AGR valt niet onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

NU1638 Kwik(II) rode jodideodide rood AGR valt niet onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

##### Ozon-verordening (1005/2009)

Mercury(II) iodide red is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

##### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

##### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Frankrijk

| Beroepsziektes |   |
|----------------|---|
| Code           | Beschrijving  |
| RG 2           | Occupational diseases caused by mercury and its compounds |

##### Duitsland

|  |  |
|--|--|
| Waterbedreigingsklasse (WGK)                             | : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform VwVwS, bijlage 2; ID nr 404).  |
| Resolutie verbieden van chemische stoffen (ChemVerbotsV) | : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10). |
| Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)           | : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)  |

# NU1638 Kwik(II) rode jodideodide rood AGR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Nederland

|   |                            |
|---|----------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen   | : De stof is niet aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen  | : De stof is niet aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding   | : De stof is niet aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : De stof is niet aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling   | : De stof is niet aanwezig |

### Denemarken

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Deense nationale voorschriften | : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken<br>Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen |
|--------------------------------|--|

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |   |
|---|---|
| Acute Tox. 1 (Dermaal)                  | Acute dermale toxiciteit, Categorie 1   |
| Acute Tox. 2 (Inhalatie)                | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2                                   |
| Acute Tox. 2 (Inhalatie:stof,nevel)     | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 2                           |
| Acute Tox. 2 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 2   |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                           |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                       |
| H300                                    | Dodelijk bij inslikken.   |
| H310                                    | Dodelijk bij contact met de huid.   |
| H330                                    | Dodelijk bij inademing.   |
| H373                                    | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                             |
| H410                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.    |
| STOT RE 2                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2      |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.