



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### 1,3-ISOBENZOFURANDIONE, REACTION PRODUCTS WITH METHYLQUINOLINE AND QUINOLINE

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

|                          |                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Productnaam              | 1,3-ISOBENZOFURANDIONE, REACTION PRODUCTS WITH METHYLQUINOLINE AND QUINOLINE |
| Product nummer           | 20277                                                                        |
| Synoniemen; handelsnamen | QUINOLINE YELLOW SS, CI 47000, D&C YELLOW NO.11, 90096 D&C YELLOW NO 11      |
| REACH registratienummer  | 01-2120115887-48-XXXX                                                        |
| CAS-nummer               | 8003-22-3                                                                    |
| EG-nummer                | 232-318-2                                                                    |

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

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Geïdentificeerd gebruik | Dye Colourant |
|-------------------------|---------------|

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

|             |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverancier | Univar Solutions Belgium N.V.<br>Riverside Business Park Building G<br>Bd International 55<br>Internationalelaan 55<br>1070 Brussels<br>Belgium<br>Udarbejdet af: Miljøafdelingen<br>+32 (0)2 525 05 11<br>+32 (0)2 525 05 11<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

|                                            |                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Telefoonnummer voor noodgevallen           | SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal) |
| Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen | Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245                           |
| Sds No.                                    | 20277                                                             |

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

###### Indeling (EC 1272/2008)

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Fysische gevaren   | Niet Ingedeeld      |
| Gezondheidsgevaren | Skin Sens. 1 - H317 |
| Milieugevaren      | Niet Ingedeeld      |

##### 2.2. Etiketteringselementen

# 1,3-ISOBENZOFURANDIONE, REACTION PRODUCTS WITH METHYLQUINOLINE AND QUINOLINE

EG-nummer 232-318-2

## Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduiding H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbeveling P261 Inademing van stof vermijden.  
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving.

## 2.3. Andere gevaren

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria. De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Productnaam 1,3-ISOBENZOFURANDIONE, REACTION PRODUCTS WITH METHYLQUINOLINE AND QUINOLINE

REACH registratienummer 01-2120115887-48-XXXX

CAS-nummer 8003-22-3

EG-nummer 232-318-2

Ingrediënt aantekeningen Schatting acute toxiciteit (oraal): 5 g/kg  
Schatting acute toxiciteit (dermaal): > 2 g/kg

Samenstelling opmerkingen De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.

Inademing Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Spoel neus en mond met water. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Inslikken Mond goed spoelen met water. Geen braken opwekken. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Huidcontact Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

# 1,3-ISOBENZOFURANDIONE, REACTION PRODUCTS WITH METHYLQUINOLINE AND QUINOLINE

**Oogcontact** Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Huidcontact** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Oogcontact** Vaste deeltjes, opgesloten achter het ooglid, kunnen schade door schuren veroorzaken.

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

**Opmerkingen voor de arts** Behandel symptomatisch. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Blus met de volgende media: Bluspoeder. Waternevel. Alcoholbestendig schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

**Specifieke gevaren** Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Oxiden van de volgende stoffen: Stikstof. Koolstof.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Draag overdruk persluchtapparaat (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van stofdeeltjes en contact met huid en ogen. Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

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

**Reinigingsmethoden** Zorg voor adequate ventilatie. Verwijder gemorst materiaal met een stofzuiger of verzamel met een schop en bezem, of iets dergelijks. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Label de containers met afval en besmette materialen en verwijder deze zo spoedig mogelijk uit het gebied. Spoel verontreinigd gebied met veel water.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

# 1,3-ISOBENZOFURANDIONE, REACTION PRODUCTS WITH METHYLQUINOLINE AND QUINOLINE

**Voorzorgsmaatregelen voor gebruik** Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van stofdeeltjes en contact met huid en ogen.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Sterk oxiderende middelen.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

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

### 8.1. Controleparameters

**Ingrediënt opmerkingen** WEL = Workplace Exposure Limits

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### **Beschermde uitrusting**



#### **Passende technische maatregelen**

Zorg voor adequate ventilatie. Gebruik mechanische ventilatie wanneer er een risico is dat bewerkingen de vorming van luchtgedragen stofdeeltjes veroorzaken.

#### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Stofdeeltjesbestendige, chemische zuurbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

#### **Bescherming van de handen**

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

#### **Andere huid- en lichaamsbescherming**

Draag geschikte kleding om besmetting van de huid te voorkomen.

#### **Hygiënische maatregelen**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Oogspoelfaciliteiten en nooddouche moeten beschikbaar zijn bij het hanteren van dit product.

#### **Ademhalingsbescherming**

Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Bescherming tegen hinderlijke stofdeeltjes moet worden gebruikt wanneer de concentratie in de lucht hoger is dan 10 mg/m<sup>3</sup>. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Gebruik persluchtapparatuur (SCBA). EN 136/140/141/145/143/149

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

## 1,3-ISOBENZOFURANDIONE, REACTION PRODUCTS WITH METHYLQUINOLINE AND QUINOLINE

|                                                                    |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Voorkomen</b>                                                   | Korrels. Stoffig poeder. Vaste stof. Poeder.              |
| <b>Kleur</b>                                                       | Geel.                                                     |
| <b>Geur</b>                                                        | Karakteristiek.                                           |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                                           | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>pH</b>                                                          | pH (verdunde oplossing): 6 - 8 (1%)                       |
| <b>Smeltpunt</b>                                                   | 225 - 239.3°C                                             |
| <b>Vloeipunt</b>                                                   | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Vriespunt</b>                                                   | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                                | > 250°C                                                   |
| <b>Vlampunt</b>                                                    | Niet relevant. Vast                                       |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                                         | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Verdampingsfactor</b>                                           | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>                                 | Het product is niet ontvlambaar.                          |
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Andere ontvlambaarheid</b>                                      | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Dampspanning</b>                                                | 0.000000363 Pa @ 25°C                                     |
| <b>Dampdichtheid</b>                                               | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                                         | 0.4 - 0.7                                                 |
| <b>Bulk dichtheid</b>                                              | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Oplosbaarheid(heden)</b>                                        | Onoplosbaar in water.                                     |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                                       | log Pow: 3.55                                             |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                                 | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                                       | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Viscositeit</b>                                                 | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>                                   | Niet als ontplofbaar beschouwd.                           |
| <b>Ontplofbaar door de werking van een vlam</b>                    | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>                                    | Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend. |

### 9.2. Overige informatie

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Refractie index</b>          | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Deeltjesgrootte</b>          | 150 - 10 µm                  |
| <b>Molecuulgewicht</b>          | 273.29                       |
| <b>Vluchtigheid</b>             | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Verzadigingsconcentratie</b> | Geen informatie beschikbaar. |

# 1,3-ISOBENZOFURANDIONE, REACTION PRODUCTS WITH METHYLQUINOLINE AND QUINOLINE

Kritische temperatuur                      Geen informatie beschikbaar.

Vluchtige organische stof                      Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit                                      Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit                                        Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties                      Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden              Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen                      Sterk oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten              Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Stikstof.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)              LD<sub>50</sub> 5 g/kg , Oraal, Rat

#### Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)              LD<sub>50</sub> > 2 g/kg , Dermaal, Konijn

#### Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)              Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens                                      Niet irriterend. Konijn

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie              Vaste deeltjes, opgesloten achter het ooglid, kunnen schade door schuren veroorzaken.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen              Geen informatie beschikbaar.

#### Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid                      Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro                      Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid                      Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

# 1,3-ISOBENZOFURANDIONE, REACTION PRODUCTS WITH METHYLQUINOLINE AND QUINOLINE

## Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

## Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

## Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Geen informatie beschikbaar.

## **Toxicokinetiek**

De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

## **Inademing**

Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

## **Inslikken**

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

## **Huidcontact**

Huidirritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

## **Oogcontact**

Vaste deeltjes, opgesloten achter het ooglid, kunnen schade door schuren veroorzaken.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **Ecotoxiciteit**

Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

### 12.1. Toxiciteit

#### **Toxiciteit**

Niet giftig beschouwd voor vissen.

### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

#### **Acute giftigheid - vis**

LC<sub>50</sub>, 96 hours: > 5.43 mg/l, Brachydanio rerio (Zebra vis)

#### **Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren**

EC<sub>50</sub>, 48 uren: > 0.17 mg/l, Daphnia magna

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### **Persistentie en afbreekbaarheid**

Dit product is niet biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

#### **Bioaccumulatiepotentieel**

Het product is niet bioaccumulerend.

#### **Verdelingscoëfficiënt**

log Pow: 3.55

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### **Mobiliteit**

Het product is niet oplosbaar in water.

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

#### **Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling**

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

# 1,3-ISOBENZOFURANDIONE, REACTION PRODUCTS WITH METHYLQUINOLINE AND QUINOLINE

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Cod 1736.3g/g

**Andere nadelige effecten** De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg.

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Algemeen** Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

## 1,3-ISOBENZOFURANDIONE, REACTION PRODUCTS WITH METHYLQUINOLINE AND QUINOLINE

### EU wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### Inventarissen

#### EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

#### China (IECSC)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

#### Filipijnen (PICCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

#### Nieuw-Zeeland (NZIOC)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

#### Taiwan (NECI)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

# 1,3-ISOBENZOFURANDIONE, REACTION PRODUCTS WITH METHYLQUINOLINE AND QUINOLINE

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt</b> | <p>ATE: Acute toxiciteitsschattingen.</p> <p>ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.</p> <p>ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.</p> <p>IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.</p> <p>IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.</p> <p>Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.</p> <p>LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.</p> <p>LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis).</p> <p>PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.</p> <p>PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.</p> <p>REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.</p> <p>RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.</p> <p>zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.</p> <p>IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.</p> <p>cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.</p> <p>BCF: Bioconcentratiefactor.</p> <p>BZV: Biochemische zuurstofvraag.</p> <p>EC<sub>50</sub>: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.</p> <p>LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.</p> <p>LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.</p> <p>DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.</p> <p>EL50: Blootstelling limiet</p> <p>hPa: Hectopascal</p> <p>LL50: dodelijke belasting</p> <p>OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling</p> <p>POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt</p> <p>SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur</p> <p>STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie</p> <p>VOC: vluchtige organische stoffen</p> |
| <b>Indeling, afkortingen en acroniemen</b>                                            | <p>Acute Tox. = Acute toxiciteit</p> <p>Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut)</p> <p>Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen</b>                         | <p>Informatie van de leverancier.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Herzieningsopmerkingen</b>                                                         | <p>Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Datum herziening</b>                                                               | 27/03/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Versienummer</b>                                                                   | 4.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## 1,3-ISOBENZOFURANDIONE, REACTION PRODUCTS WITH METHYLQUINOLINE AND QUINOLINE

|                                    |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Datum van vervanging</b>        | 6/04/2021                                         |
| <b>VIB nummer</b>                  | 20277                                             |
| <b>VIB status</b>                  | Goedgekeurd.                                      |
| <b>Volledige gevarenaanduiding</b> | H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| <b>Handtekening</b>                | Lisa Bland                                        |

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.