

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/18

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 16.06.2022

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 07.09.2020

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 21.11.2019

Product: **Kezuro**

(ID Nr. 30628983/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 18.06.2022

---

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

### 1.1. Productidentificatie

#### Kezuro

Toelatings- of erkenningsnummer voor gewasbeschermingsmiddelen: 15805 N

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: gewasbeschermingsmiddelen, herbicide

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

Firma:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Contactadres:  
BASF Nederland B. V.  
Postbus 1019  
6801 MC Arnhem  
NETHERLANDS

---

Telefoon: +31 26 371 71 71  
e-mail adres: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen  
International emergency number:  
Telefoon: +49 180 2273-112

---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Voor de indeling en classificatie van het mengsel zijn de volgende methodes gehanteerd: extrapollatie op de concentratiegrenzen van gevaarlijke inhoudsstoffen, op basis van testgegevens

en na beoordeling van deskundigen. De gebruikte methodieken zijn bij de betreffende testresultaten vermeld.

Aquatic Chronic 2

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

## 2.2. Etiketteringselementen

Classificatie/etikettering geldig voor Nederland.

Pictogram:



Gevaarsindicatie:

H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH401

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsinstructie:

SP 1

Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.]

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P280

Beschermende handschoenen dragen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P391

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.

Etikettering van speciale preparaten (GHS):

EUH208: Kan een allergische reactie veroorzaken. Bevat: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: 4-amino-3-methyl-6-fenyl-1,2,4-triazine-5-on, quinmerac

## 2.3. Andere gevaren

Zie rubriek 12 - Resultaten van de PBT- en vPvB beoordeling.

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

#### Chemische omschrijving

gewasbeschermingsmiddelen, herbicide

#### Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)

4-amino-3-methyl-6-fenyl-1,2,4-triazine-5-on

gehalte (W/W): 47,6 %

CAS-nummer: 41394-05-2

EG-nummer: 255-349-3

INDEX nummer: 613-129-00-8

Acute Tox. 4 (oraal)

Aquatic Acute 1

H302, H400

quinmerac

gehalte (W/W): 5,9 %

CAS-nummer: 90717-03-6

EG-nummer: 402-790-6

REACH-registratienummer: 01-

0000015252-80

Aquatic Chronic 3

H412

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 16.06.2022

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 07.09.2020

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 21.11.2019

Product: **Kezuro**

(ID Nr. 30628983/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 18.06.2022

gehalte (W/W): < 0,05 %  
CAS-nummer: 2634-33-5  
EG-nummer: 220-120-9  
REACH-registratienummer: 01-2120761540-60  
INDEX nummer: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (oraal)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Sens. 1  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
acute M-factor: 1  
chronische M-factor: 1  
H318, H315, H302, H317, H400, H410

Specifieke concentratiegrenswaarden:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

propaan-1,2-diol

gehalte (W/W): < 10 %  
CAS-nummer: 57-55-6  
EG-nummer: 200-338-0  
REACH-registratienummer: 01-2119456809-23

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenclassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

---

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Als men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Verontreinigde kleding verwijderen. Nooit braken veroorzaken of iets langs de mond toedienen, wanneer de gewonde persoon bewusteloos is of krampen vertoont.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Verontreinigde kleding verwijderen. Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Na inslikken:

Mond grondig met water spoelen, doktershulp vragen. Op basis van de inhoudsstoffen geen braken opwekken.

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

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11., (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

---

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

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van de vitale functies).

---

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen:

schuim, bluspoeder, kooldioxide, verneveld water, droog zand

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

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

Gevaarlijke stoffen: koolstofmonoxide, koolstofdioxide, stikstofdioxide, chloorverbindingen, Siliciumdioxide

Advies: De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Verdere gegevens:

Bedreigde vaten met water koelen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, mag niet in riool of afvalwaterstroom terecht komen.

Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

---

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

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Damp/spuitnevel niet inademen. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Bij het indringen in wateren en rioleringen moet de competente overheidsinstantie worden ingeschakeld.

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

Voor kleine hoeveelheden: Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen.

Voor grote hoeveelheden: Indammen/indijken. Product wegpompen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Afval in geschikte, geëtiketteerde en sluitbare containers gescheiden verzamelen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen. Met inert vloeistofabsorberend materiaal (bv. klei of kiezelgoer) opnemen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

---

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen.

Brand- en explosiebescherming:

Geen bijzondere maatregelen vereist. De stof/het product is niet brandbaar. Het product kan niet ontploffen.

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

Scheiden van levens-, genots-, voedermiddelen.

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Verpakking gesloten en op een koele plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte. Tegen direct zonlicht beschermen.

Opslagstabiliteit:

Opslagduur: 24 mnd

Beschermen tegen temperatuur onder: 3 °C

De eigenschappen van het product kunnen veranderen indien de substantie/het product onder de aangegeven temperatuur voor langere tijd wordt opgeslagen.

Beschermen tegen temperatuur boven: 40 °C

De eigenschappen van het product kunnen veranderen, wanneer de stof/het product boven de aangegeven temperatuur gedurende een te lange periode wordt bewaard.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

---

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

#### 8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

| Er zijn geen stofspectifieke grenswaarden bekend.

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke veiligheidsuitrusting

#### Adembescherming:

Adembescherming niet noodzakelijk

#### Handbescherming:

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1) ook bij langer direct contact(aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN ISO 374-1): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a.

#### Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

#### Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

### Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Gescheiden opberging van werkkledij. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

---

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

### **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	bruin
Reuk:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald wegens het potentiële gevaar voor de gezondheid bij inhalatie.
pH-waarde:	ca. 3 - 5 (1 %(m), 20 °C)
Smeltpunt:	Het product is niet onderzocht.
Kookpunt:	Het product is niet onderzocht.
Vlampunt:	Niet ontvlambaar.
Verdampingssnelheid:	niet van toepassing
Ontbrandbaarheid:	niet ontvlambaar

---

 BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 16.06.2022

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 07.09.2020

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 21.11.2019

Product: **Kezuro**

(ID Nr. 30628983/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 18.06.2022

**Onderste explosiegrens:**

Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd.

**Bovenste explosiegrens:**

Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd.

Ontbrandingstemperatuur: &gt; 400 °C

Dampspanning: ca. 0,1 hPa  
(20 °C)

Gegevens hebben betrekking op het hoofbestanddeel/hoofbestanddelen.

Soortelijke massa: ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Relatieve dampdichtheid (lucht): niet van toepassing

Oplosbaarheid in water: dispergeerbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):  
De beoordeling is van de eigenschappen van de componenten afgeleid.

*Informatie over: 4-amino-3-methyl-6-fenyl-1,2,4-triazine-5-on*  
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): 0,85  
(20 °C)

*Informatie over: quinmerac*

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): -1,41 (OESO-Richtlijn 117)  
(20 °C; pH-waarde: 7)

1,17 (OESO-Richtlijn 117)  
(20 °C; pH-waarde: 4)

-----  
Thermische ontleding: Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Viscositeit, dynamisch:

Geen gegevens beschikbaar.

Explosiegevaar: niet ontplofbaar

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

**9.2. Overige informatie**

Overige informatie:

Indien nodig, is de informatie betreffende andere fysische en chemische parameters in deze rubriek vermeld.

---



## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:

sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch Na eenmalige orale opname praktisch niet toxisch.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 2.000 mg/kg

(inhalatoir): Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

LD50 rat (dermaal): > 2.000 mg/kg

*Informatie over: 4-amino-3-methyl-6-fenyl-1,2,4-triazine-5-on*

*Experimentele/berekende data:*

*LC50 rat (inhalatoir): 3,17 mg/l 4 h*

*Een aerosol werd getest.*

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 16.06.2022

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 07.09.2020

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 21.11.2019

Product: **Kezuro**

(ID Nr. 30628983/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 18.06.2022

---

*Informatie over: quinmerac*

*Experimentele/berekende data:*

*LC50 rat (inhalatoir): > 5,4 mg/l 4 h (OESO-Richtlijn 403)*

*Er werd geen sterfte waargenomen. Getest als stof-aerosol.*

-----

#### Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Niet irriterend voor de ogen Niet irriterend voor de huid. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: 4-amino-3-methyl-6-fenyl-1,2,4-triazine-5-on*

*Experimentele/berekende data:*

*huidcorrosie/-irritatie*

*konijn: niet irriterend*

*Informatie over: quinmerac*

*Experimentele/berekende data:*

*huidcorrosie/-irritatie*

*konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 404)*

-----

*Informatie over: 4-amino-3-methyl-6-fenyl-1,2,4-triazine-5-on*

*Experimentele/berekende data:*

*Ernstige oogbeschadiging/-irritatie*

*konijn: niet irriterend*

*Informatie over: quinmerac*

*Experimentele/berekende data:*

*Ernstige oogbeschadiging/-irritatie*

*konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 405)*

-----

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Er is geen aanwijzingen voor een huidsensibiliserend potentieel. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: quinmerac*

*Experimentele/berekende data:*

*Maximalisatietest op cavia's cavia: niet sensibiliserend (OESO-Richtlijn 406)*

*Een waterige oplossing werd onderzocht.*

*Informatie over: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on*

*Experimentele/berekende data:*

*Maximalisatietest op cavia's cavia: sensibiliserend voor de huid (OESO-Richtlijn 406)*

-----

### Kiemcelmutageniteit

#### Beoordeling mutageniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. De mutageniteitstesten geven geen aanwijzing over een genotoxisch potentieel.

### Carcinogeniteit

#### Beoordeling carcinogeniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. De resultaten van verschillende dierproeven gaven geen aanwijzing voor carcinogeen effect.

### Voortplantingstoxiciteit

#### Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid.

### Ontwikkelingstoxiciteit

#### Beoordeling teratogeniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Experimentele proeven met dieren geven in doses, die voor de volwassen dieren niet giftig zijn, geen aanwijzingen schadelijk te zijn voor de ongeboren vrucht.

### Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

#### STOT-beoordeling enkelvoudig:

Op basis van de beschikbare informatie valt bij eenmalige blootstelling geen orgaanspecifieke toxiciteit te verwachten.

Opmerkingen: Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

### Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

#### Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Herhaalde toediening aan proefdieren toonde geen stofspecifieke orgaan toxiciteit.

### Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

### Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

## **11.2. Informatie over andere gevaren**

### Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

### Overige informatie

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

---

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) ca. 10 - 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (statisch)

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) ca. 10 - 100 mg/l, *Daphnia magna* (statisch)

Waterplanten:

EC50 (72 h) ca. 1 - 10 mg/l (groeisnelheid), *Pseudokirchneriella subcapitata* (statisch)

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: 4-amino-3-methyl-6-fenyl-1,2,4-triazine-5-on*

*Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):*

*Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).*

*Informatie over: quinmerac*

*Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):*

*Moeilijk biologisch afbreekbaar.*

---

### 12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: 4-amino-3-methyl-6-fenyl-1,2,4-triazine-5-on*

*Bioaccumulatiepotentieel:*

*Op basis van de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow) is een accumulatie in organismen niet te verwachten.*

*Informatie over: quinmerac*

*Bioaccumulatiepotentieel:*

*Op basis van de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow) is een accumulatie in organismen niet te verwachten.*

---

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Adsorptie in de bodem: Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: 4-amino-3-methyl-6-fenyl-1,2,4-triazine-5-on*

*Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:*

*Adsorptie in de bodem: Geringe bodemmobiliteit*

*Informatie over: quinmerac*

*Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:*

*Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdampst de stof niet in de atmosfeer.*

*Adsorptie in de bodem: Bij binnendringen in de bodem sijpelt de stof weg en kan met grotere hoeveelheden water, afhankelijk van de biologische afbreekbaarheid, ook in diepere bodemlagen binnendringen.*

---

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

Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch) of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 16.06.2022

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 07.09.2020

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 21.11.2019

Product: **Kezuro**

(ID Nr. 30628983/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 18.06.2022

---

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Het product bevat geen stoffen opgelijst in de verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaag afbrekende stoffen.

## 12.8. Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Moet, volgens de plaatselijke overheidsvoorschriften bv. naar een geschikte verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

Ongereinigde verpakking:

Gebruikte verpakkingen moeten optimaal geledigd en in dezelfde afvalstroom als de inhoud/het product afvoeren.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Landtransport

ADR

UN-nummer of ID-nummer: UN3082

Juiste ladingnaam MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (METAMITRON)

overeenkomstig de

modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM

Verpakkingsgroep: III

Milieugevaren: ja

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

RID

UN-nummer of ID-nummer: UN3082

Juiste ladingnaam MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (METAMITRON)

overeenkomstig de

modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 16.06.2022

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 07.09.2020

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 21.11.2019

Product: **Kezuro**

(ID Nr. 30628983/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 18.06.2022

Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: ja  
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

**Binnenvaarttransport**

ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN3082  
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (METAMITRON)  
 Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: ja  
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

**Zeetransport****Sea transport**

IMDG

IMDG

UN-nummer of ID-nummer: UN 3082  
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (METAMITRON)

UN number or ID number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAMITRON)

Transportgevarenklasse(n) : 9, EHSM  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: ja  
 Marine pollutant: JA

Transport hazard class(es): 9, EHSM  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: yes  
 Marine pollutant: YES

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: EmS: F-A; S-F

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

**Luchttransport****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-nummer of ID-nummer: UN 3082

UN number or ID UN 3082

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 16.06.2022

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 07.09.2020

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 21.11.2019

Product: **Kezuro**

(ID Nr. 30628983/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 18.06.2022

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (METAMITRON)	number: UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAMITRON)
Transportgevaarenklasse(n) :	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Verpakkingsgroep:	III	Packing group:	III
Milieugevaren:	ja	Environmental hazards:	yes
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend	Special precautions for user:	None known

#### 14.1. UN-nummer of ID-nummer

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de bovenstaande tabellen.

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

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### 14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

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

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

#### Verdere gegevens

Het product kan als ongevaarlijk vervoerd worden in geschikte verpakkingen met een netto hoeveelheid van 5 L of minder volgens de voorzieningen van verschillende wetgevendende instanties:



---

 BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 16.06.2022

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 07.09.2020

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 21.11.2019

Product: **Kezuro**

(ID Nr. 30628983/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 18.06.2022

---

 ADR, RIN, ADN: Bijzondere Bepaling 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Bijzondere Bepaling 99(2); 49CFR: §171.4 (c) (2).
 

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 3

Restricties met betrekking tot verordening (EC) nr 1907/2006, bijlage XVII zijn niet van toepassing voor het geïdentificeerd gebruik(en) voor het product opgegeven in deze MSDS

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU):

Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

Om risico's voor mens en milieu te vermijden moet de gebruiksaanwijzing gevolgd worden.

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Maatregelen m.b.t. de omgang met het product staan in rubrieken 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

---

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Voor correct en veilig gebruik van dit product gelieve de vastgestelde voorwaarden zoals vermeld op het etiket te raadplegen.

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
Acute Tox.	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 16.06.2022

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 07.09.2020

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 21.11.2019

Product: **Kezuro**

(ID Nr. 30628983/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 18.06.2022

H410

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Abbreviations

**ADR** = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standarisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

---

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.