

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/17

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

Datum / herzien op: 22.06.2021

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 13.02.2020

Vorige versie: 3.0

Product: **Tanaris**

(ID Nr. 30643264/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 23.06.2021

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

### 1.1. Productidentificatie

## Tanaris

Toelatings- of erkenningsnummer voor gewasbeschermingsmiddelen: 15090 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: +45 32 6-60700  
e-mail adres: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 – 2748888  
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.

#### Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1B  
Eye Dam./Irrit. 2  
Aquatic Chronic 1  
Aquatic Acute 1

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.

## 2.2. Etiketteringselementen

### Classificatie/etikettering geldig voor Nederland.

Pictogram:



Signaalwoord:  
Waarschuwing

Gevaarsindicatie:

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H410	Zeer 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.]
------	---

Vorzorgsverklaringen (preventie):

P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen dragen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

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

Datum / herzien op: 22.06.2021

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 13.02.2020

Vorige versie: 3.0

Product: **Tanaris**

(ID Nr. 30643264/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 23.06.2021

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
 P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
 P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-, 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-, Alcohols, C12-15, ethoxylated, 2-methylisothiazool-3(2H)-on

### 2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

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.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

gewasbeschermingsmiddelen, herbicide

Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)

conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-	
gehalte (W/W): 29,5 %	Acute Tox. 4 (oraal)
CAS-nummer: 163515-14-8	Skin Sens. 1
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	acute M-factor: 10
	chronische M-factor: 10
	H302, H317, H400, H410

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

Datum / herzien op: 22.06.2021

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 13.02.2020

Vorige versie: 3.0

Product: **Tanaris**

(ID Nr. 30643264/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 23.06.2021

8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl- gehalte (W/W): 14,8 % CAS-nummer: 90717-03-6 EG-nummer: 402-790-6 REACH-registratienummer: 01-0000015252-80	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 acute M-factor: 1 chronische M-factor: 1 H400, H410
Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt gehalte (W/W): < 3 % CAS-nummer: 102980-04-1	Eye Dam./Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 H319, H412
Alcohols, C12-15, ethoxylated gehalte (W/W): < 3 % CAS-nummer: 68131-39-5	Acute Tox. 4 (oraal) Eye Dam./Irrit. 1 Aquatic Chronic 3 H318, H302, H412
2-methylisothiazool-3(2H)-on gehalte (W/W): < 0,005 % CAS-nummer: 2682-20-4 EG-nummer: 220-239-6 REACH-registratienummer: 01-2120764690-50 INDEX nummer: 613-326-00-9	Acute Tox. 2 (Inademing - stof) Acute Tox. 3 (oraal) Acute Tox. 3 (dermaal) Skin Corr./Irrit. 1B Eye Dam./Irrit. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 acute M-factor: 10 chronische M-factor: 1 H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410 EUH071  <u>Specifieke concentratiegrenswaarden:</u> Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %
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 gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

---

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

Datum / herzien op: 22.06.2021

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 13.02.2020

Vorige versie: 3.0

Product: **Tanaris**

(ID Nr. 30643264/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 23.06.2021

Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, door oogarts laten controleren

Na inslikken:

Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp.

#### **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 vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

---

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen:

kooldioxide, bluspoeder, verneveld water, schuim

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

Gevaarlijke stoffen: koolstofmonoxide, koolstofdioxide, waterstofchloride, stikstofoxiden, gehalogeneerde verbindingen, zwaveloxiden

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:

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

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**

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

Damp/spuitnevel niet inademen.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

---

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

Datum / herzien op: 22.06.2021

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 13.02.2020

Vorige versie: 3.0

Product: **Tanaris**

(ID Nr. 30643264/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 23.06.2021

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

### **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. Draag geschikte beschermende uitrusting.

### **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: Verwijderd houden van warmte. Tegen direct zonlicht beschermen.

Opslagstabiliteit:

Opslagtemperatuur: 23 °C

Opslagduur: 36 mnd

Beschermen tegen temperatuur onder: -5 °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 stofs specifieke grenswaarden bekend.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke veiligheidsuitrusting

## Adembescherming:

Geschikte adembescherming bij hogere concentraties of langere inwerking: Combinatiefilter voor organische, anorganische, zure anorganische en alkalische gassen/dampen (bv. EN 14387 type ABEK)

## 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

Voor de omgang met plantenbeschermingsmiddelen in eindgebruikersverpakking gelden de gegevens voor de persoonlijke beschermuitrusting zoals vermeld in de gebruiksaanwijzing. 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:	lichtbruin
Reuk:	aromatisch, lichte reuk
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:	ca. 100 °C Opgave geldt voor het oplosmiddel.
Vlampunt:	Niet ontvlambaar. (Verordening 440/2008/EG, A.9)

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

Datum / herzien op: 22.06.2021

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 13.02.2020

Vorige versie: 3.0

Product: **Tanaris**

(ID Nr. 30643264/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 23.06.2021

Verdampingssnelheid:	niet van toepassing	
Ontbrandbaarheid:	niet van toepassing	
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:	454 °C	(Verordening 440/2008/EG, A.15)
Dampspanning:	ca. 23,4 hPa (20 °C) Opgave geldt voor het oplosmiddel.	
Soortelijke massa:	ca. 1,13 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.	
<i>Informatie over: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-</i>		
<i>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): 1,89</i>		
<i>Informatie over: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-</i>		
<i>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): -1,41 (OESO-Richtlijn 117)</i>		
<i>(21 °C; pH-waarde: 7)</i>		
-----		
Thermische ontleding:	70 °C, 10 kJ/kg, (Onsettemperatuur) 165 °C, 80 kJ/kg, (Onsettemperatuur) 215 °C, 190 kJ/kg, (Onsettemperatuur) 475 °C, > 30 kJ/kg, (Onsettemperatuur) Geen zelfontledende stof volgens UN transportregulering, klasse 4.1.	
Viscositeit, dynamisch:	ca. 173 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	
Explosiegevaar:	niet ontplofbaar	
Brandbevorderende eigenschappen:	niet brandbevorderend	(Verordening 440/2008/EG, A.21)

**9.2. Overige informatie**



---

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

Datum / herzien op: 22.06.2021

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 13.02.2020

Vorige versie: 3.0

Product: **Tanaris**

(ID Nr. 30643264/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 23.06.2021

---

SADT: > 75 °C  
Warmte-accumulatie / Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4).

---

## 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 toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

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

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 2.000 mg/kg (OESO-Richtlijn 423)

LC50 rat (inhalatoir): > 5 mg/l 4 h

Er werd geen sterfte waargenomen. Een aerosol werd getest.

LD50 rat (dermaal): > 5.000 mg/kg (OESO Richtlijn 402)

Er werd geen sterfte waargenomen.

#### Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

---

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

Datum / herzien op: 22.06.2021

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 13.02.2020

Vorige versie: 3.0

Product: **Tanaris**

(ID Nr. 30643264/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 23.06.2021

Niet irriterend voor de huid. Irriterend bij oogcontact.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 404)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie konijn: Irriterend. (OESO-Richtlijn 405)

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Heeft bij huidcontact sensibiliserende werking. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: 2-methylisothiazool-3(2H)-on*

*Experimentele/berekende data:*

*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 gentoxisch 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.

---

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

Datum / herzien op: 22.06.2021

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 13.02.2020

Vorige versie: 3.0

Product: **Tanaris**

(ID Nr. 30643264/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 23.06.2021

---

#### 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.

*Informatie over: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-*

*Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:*

*Bij studies op dieren werden adaptive effecten waargenomen na herhaalde blootstelling.*

-----

#### Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

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

#### Andere aanwijzingen over toxiciteit

Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

---

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

Evaluatie aquatische toxiciteit:

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

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 19,8 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (statisch)

In het water levende ongewervelde dieren:

LC50 (48 h) 58,7 mg/l, *Daphnia magna*

Waterplanten:

EC50 (72 h) 0,166 mg/l (groei-snelheid), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC50 (7 d) 0,573 mg/l (groei-snelheid), *Lemna gibba* (statisch)

EC10 (7 d) 0,0073 mg/l (groei-snelheid), *Lemna gibba*

### **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: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-*

*Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):*

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

*Informatie over: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-*

---

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

Datum / herzien op: 22.06.2021

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 13.02.2020

Vorige versie: 3.0

Product: **Tanaris**

(ID Nr. 30643264/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 23.06.2021

*Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):  
Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).*

### **12.3. Bioaccumulatie**

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

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

*Informatie over: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-  
Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:*

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

*Informatie over: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-*

*Beoordeling 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 milieuc compartimenten:

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

*Informatie over: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-  
Beoordeling van het transport tussen milieuc compartimenten:*

*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.*

*Informatie over: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-*

*Beoordeling van het transport tussen milieuc compartimenten:*

*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. Andere schadelijke effecten**

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

### **12.7. Aanvullende aanwijzingen**

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

---

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

Datum / herzien op: 22.06.2021

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 13.02.2020

Vorige versie: 3.0

Product: **Tanaris**

(ID Nr. 30643264/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 23.06.2021

---

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 geleidigd en in dezelfde afvalstroom als de inhoud/het product afvoeren.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Landtransport

ADR

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

RID

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

### Binnenvaarttransport

ADN

VN-nummer	UN3082
Juiste ladingnaam overeenkomstig de	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat DIMETHEENAMIDE-P, QUINMERAC)

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

Datum / herzien op: 22.06.2021

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 13.02.2020

Vorige versie: 3.0

Product: **Tanaris**

(ID Nr. 30643264/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 23.06.2021

modelreglementen van de

VN:

Transportgevaar(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

**Zee-transport****Sea transport**

IMDG

IMDG

VN-nummer: UN 3082  
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat DIMETHEENAMID E-P, QUINMERAC)

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains DIMETHENAMID-P, QUINMERAC)  
 9, EHSM

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

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

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Special precautions for user: None known

**Luchttransport****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

VN-nummer: UN 3082  
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat DIMETHEENAMID E-P, QUINMERAC)

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains DIMETHENAMID-P, QUINMERAC)  
 9, EHSM

Transportgevaar(n): 9, EHSM  
 :  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: ja

Transport hazard class(es):  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: yes

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Special precautions for user: None known

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

Datum / herzien op: 22.06.2021

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 13.02.2020

Vorige versie: 3.0

Product: **Tanaris**

(ID Nr. 30643264/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 23.06.2021

#### 14.1. VN-nummer

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN-nummer" voor de desbetreffende voorschriften in 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. Transportgevaarklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaarclassen" 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. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC-code

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Verordening:	Niet geëvalueerd	Regulation:	Not evaluated
Verzending goedgekeurd:	Niet geëvalueerd	Shipment approved:	Not evaluated
Naam van verontreiniging:	Niet geëvalueerd	Pollution name:	Not evaluated
Verontreinigingscategorie:	Niet geëvalueerd	Pollution category:	Not evaluated
Type schip:	Niet geëvalueerd	Ship Type:	Not evaluated

#### 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 wetgevende instanties: 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

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

Datum / herzien op: 22.06.2021

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 13.02.2020

Vorige versie: 3.0

Product: **Tanaris**

(ID Nr. 30643264/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 23.06.2021

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):

Nummer in regulatie: E1

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:

Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
Aquatic Acute	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut
Acute Tox.	Acute toxiciteit
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H410	Zeer 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.
H330	Dodelijk bij inademing.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H301 + H311	Giftig bij inslikken en bij contact met de huid
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

### 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.



---

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

Datum / herzien op: 22.06.2021

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 13.02.2020

Vorige versie: 3.0

Product: **Tanaris**

(ID Nr. 30643264/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 23.06.2021

**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.