

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/17

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

Datum / herzien op: 08.05.2023

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 31.08.2022

Vorige versie: 4.0

Datum / Eerste versie: 23.11.2018

Product: **Fourmidor®**

(ID Nr. 30660768/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 09.05.2023

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

1.1. Productidentificatie

Fourmidor®

Toelatings- of erkenningsnummer voor
biociden:

BE2016-0020

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: biocide, insecticide

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

BASF Belgium Coordination Center

Comm.V.

Business Belux, Drève Richelle 161 E/F

1410 WATERLOO, BELGIUM

Telefoon: +31 26 371 71 71

e-mail adres: product-safety-benelux@basf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Internationaal noodnummer:

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: extrapolatie 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]

Aquatic Chronic 3	H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aquatic Acute 1	H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1	H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

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

Pictogram:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevaarsindicatie:

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinstructie:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P273 Voorkom lozing in het milieu.

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

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

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.

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

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

Datum / herzien op: 08.05.2023

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 31.08.2022

Vorige versie: 4.0

Datum / Eerste versie: 23.11.2018

Product: **Fourmidor®**

(ID Nr. 30660768/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 09.05.2023

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 toepasbaar

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Biocideproduct, insecticide

Regulatorische relevante ingrediënten

fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichloor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-[(trifluormethyl)sulfinyl]-1H-pyrazool-3-carbonitril

gehalte (W/W): 0,05 %

CAS-nummer: 120068-37-3

EG-nummer: 424-610-5

INDEX nummer: 608-055-00-8

Acute Tox. 2 (Inademing - stof)

Acute Tox. 3 (oraal)

Acute Tox. 3 (dermaal)

STOT RE (Centraal zenuwstelsel) 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

acute M-factor: 1000

chronische M-factor: 10000

H330, H301 + H311, H372, H400, H410

sucrose

gehalte (W/W): < 50 %

CAS-nummer: 57-50-1

EG-nummer: 200-334-9

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

Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging. Doktershulp. 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. Getroffen huid grondig met water en zeep wassen. Indien irriterende effecten optreden, dokter raadplegen.

Na contact met de ogen:

Onmiddellijk spoelen met stromend water gedurende minstens 15 minuten. Houd de oogleden open. Controleer altijd op contactlenzen en verwijder ze. Raadpleeg onmiddellijk het antigifcentrum of een arts.

Na inslikken:

Mond grondig met water spoelen, doktershulp vragen.

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:

verneveld water, bluspoeder, schuim, kooldioxide

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

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

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.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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.

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: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren bij een temperatuur beneden 35 °C. Tegen inwerking van licht beschermen.

Opslagstabiliteit:

Opslagduur: 24 mnd

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

57-50-1: sucrose

TGG waarde (8 uren) 10 mg/m³ (TLV (BE))

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

Aggregatietoestand: vloeibaar

Vorm: vloeibaar

Kleur: wit

Reuk: kenmerkend

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald wegens het potentiële gevaar voor de gezondheid bij inhalatie.

Smeltpunt:

Het product is niet onderzocht.

Kookpunt:	Het product is niet onderzocht.
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.
Vlampunt:	> 400 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	> 350 °C Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.
Thermische ontleding:	Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.
pH-waarde:	ca. 7 - 9 (20 °C)
Viscositeit, dynamisch:	80 - 100 mPa.s
Oplosbaarheid in water:	dispergeerbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	niet van toepassing
Dampspanning:	Het product is niet onderzocht.
Soortelijke massa:	ca. 1,23 g/cm ³ (20 °C)
Relatieve dampdichtheid (lucht):	niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen

Explosiegevaar: niet ontplofbaar

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

Andere veiligheidskenmerken

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

Verdampingsnelheid: niet van toepassing

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:

Geringe toxiciteit bij eenmalig inslikken. Geringe toxiciteit bij huidcontact. Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 2.002 mg/kg

LD50 rat (dermaal): > 2.002 mg/kg

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

Datum / herzien op: 08.05.2023

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 31.08.2022

Vorige versie: 4.0

Datum / Eerste versie: 23.11.2018

Product: **Fourmidor®**

(ID Nr. 30660768/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 09.05.2023

*Informatie over: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichloor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-
[(trifluormethyl)sulfinyl]-1H-pyrazool-3-carbonitril*

Experimentele/berekende data:

LC50 rat (inhalatoir): 0,36 mg/l 4 h (OESO-Richtlijn 403)

Getest als stof-aerosol.

Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

| Niet irriterend voor ogen en huid.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

| konijn: niet irriterend

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

| konijn: niet irriterend

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

veroorzaakt geen overgevoeligheid

Experimentele/berekende data:

| cavia: niet sensibiliserend

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.

*Informatie over: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichloor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-
[(trifluormethyl)sulfinyl]-1H-pyrazool-3-carbonitril*

Beoordeling carcinogeniteit:

De stof leidde bij langdurige studies op ratten tot de vorming van schildkliertumoren. Het effect wordt veroorzaakt door een dier specifiek mechanisme dewelke geen menselijke tegenhanger heeft. In een lange-termijn studie bij muizen toonde de stof bij toediening in voer geen carcinogene werking.

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.

Informatie over: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichloor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-[(trifluormethyl)sulfinyl]-1H-pyrazool-3-carbonitril

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Veroorzaakt mortaliteit en tekenen van neurotoxiciteit door landurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

niet van toepassing

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:

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

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

Informatie over: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichloor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-[(trifluormethyl)sulfinyl]-1H-pyrazool-3-carbonitril

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 0,0852 mg/l, Lepomis macrochirus

Informatie over: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichloor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-[(trifluormethyl)sulfinyl]-1H-pyrazool-3-carbonitril

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 0,19 mg/l, Daphnia magna

EC50 (96 h) 0,00017 mg/l, Mysisopsis bahia

Informatie over: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichloor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-[(trifluormethyl)sulfinyl]-1H-pyrazool-3-carbonitril

Waterplanten:

EC50 (72 h) 0,103 mg/l (groeisnelheid), Scenedesmus subspicatus

NOEC (14 d) > 0,16 mg/l, Lemna gibba

Informatie over: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichloor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-[(trifluormethyl)sulfinyl]-1H-pyrazool-3-carbonitril

Chronische toxiciteit vissen:

NOEC (35 d) 0,0029 mg/l, Cyprinodon variegatus

Informatie over: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichloor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-[(trifluormethyl)sulfinyl]-1H-pyrazool-3-carbonitril

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

NOEC (28 d) 0,000008 mg/l, Mysisopsis bahia

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: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichloor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-
[(trifluormethyl)sulfinyl]-1H-pyrazool-3-carbonitril*

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: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichloor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-
[(trifluormethyl)sulfinyl]-1H-pyrazool-3-carbonitril*

Bioaccumulatiepotentieel:

Bioconcentratiefactor(BCF): 321, Lepomis macrochirus

Accumulatie in organismen valt 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: fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichloor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-
[(trifluormethyl)sulfinyl]-1H-pyrazool-3-carbonitril*

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Adsorptie in de bodem: Bij binnendringen in de bodem moet rekening worden gehouden met adsorptie aan vaste bodemdeeltjes. Contaminatie van grondwater valt niet te verwachten.

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: 08.05.2023

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 31.08.2022

Vorige versie: 4.0

Datum / Eerste versie: 23.11.2018

Product: **Fourmidor®**

(ID Nr. 30660768/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 09.05.2023

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 met inachtneming van de plaatselijke voorschriften b.v. naar een geschikte deponie of een geschikte verbrandingsinstallatie worden afgevoerd.

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

UN-nummer of ID-nummer: UN3082

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

overeenkomstig de

modelreglementen van de

VN:

Transportgevaarklasse(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. (FIPRONIL)

overeenkomstig de

modelreglementen van de

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

Datum / herzien op: 08.05.2023

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 31.08.2022

Vorige versie: 4.0

Datum / Eerste versie: 23.11.2018

Product: **Fourmidor®**

(ID Nr. 30660768/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 09.05.2023

VN:

Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM
 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. (FIPRONIL)

VN:

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

Zee-transport

IMDG

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

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

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

Sea transport

IMDG

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

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

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

Luchttransport

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

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

Datum / herzien op: 08.05.2023

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 31.08.2022

Vorige versie: 4.0

Datum / Eerste versie: 23.11.2018

Product: **Fourmidor®**

(ID Nr. 30660768/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 09.05.2023

UN-nummer of ID-nummer:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (FIPRONIL)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FIPRONIL)
Transportgevarenklasse(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. Transportgevarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevarenklassen" 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

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

Datum / herzien op: 08.05.2023

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 31.08.2022

Vorige versie: 4.0

Datum / Eerste versie: 23.11.2018

Product: **Fourmidor®**

(ID Nr. 30660768/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 09.05.2023

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

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

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

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
Aquatic Acute	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut
Acute Tox.	Acute toxiciteit
STOT RE	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H330	Dodelijk bij inademing.
H301 + H311	Giftig bij inslikken en bij contact met de huid.
H372	Veroorzaakt schade aan organen (Centraal zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

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

Datum / herzien op: 08.05.2023

Versie: 5.0

Datum vorige versie: 31.08.2022

Vorige versie: 4.0

Datum / Eerste versie: 23.11.2018

Product: **Fourmidor®**

(ID Nr. 30660768/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 09.05.2023

concentratie mediaan 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 Standardisatie. **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.