

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/19

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

Datum / herzien op: 22.11.2024

Versie: 17.0

Datum / Vorige versie: 20.11.2024

Vorige versie: 16.0

Product: **Stomp® 400 SC**

(ID Nr. 30140550/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 24.11.2024

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

### 1.1. Productidentificatie

## Stomp® 400 SC

Toelatings- of erkenningsnummer voor gewasbeschermingsmiddelen: 10766 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 Nederland B. V.  
Velperplein 23,  
6811 AH Arnhem, NETHERLANDS

Telefoon: +31 26 371 71 71  
e-mail adres: product-safety-benelux@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.

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

Aquatic Chronic 1	H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Repr. 2	H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

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

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

#### Globally Harmonized System, EU (GHS)

Pictogram:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevaarsindicatie:

H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

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.
SP 1	Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming
------	--

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
------	---------------------------------

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar erkende verwerker van afvalstromen.
------	---

Etikettering van speciale preparaten (GHS):

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

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine

### 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 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

gewasbeschermingsmiddelen, herbicide, suspensieconcentraat

#### Regulatorische relevante ingrediënten

N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine

gehalte (W/W): 36,17 %

CAS-nummer: 40487-42-1

EG-nummer: 254-938-2

INDEX nummer: 609-042-00-X

Repr. 2 (ongeboren kind)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

acute M-factor: 100

chronische M-factor: 10

H361d, H400, H410

Alcohols, C9-11, ethoxylated

gehalte (W/W): < 10 %

CAS-nummer: 68439-46-3

Eye Dam./Irrit. 1

H318

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

---

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

Datum / herzien op: 22.11.2024

Versie: 17.0

Datum / Vorige versie: 20.11.2024

Vorige versie: 16.0

Product: **Stomp® 400 SC**

(ID Nr. 30140550/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 24.11.2024

---

gehalte (W/W): < 0,02 %  
CAS-nummer: 2634-33-5  
EG-nummer: 220-120-9  
REACH-registratienummer: 01-2120761540-60  
INDEX nummer: 613-088-00-6

Acute Tox. 2 (Inademing - stof)  
Acute Tox. 4 (oraal)  
Skin Irrit. 2  
Eye Dam. 1  
Skin Sens. 1A  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
acute M-factor: 1  
chronische M-factor: 1  
H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410

Specifieke concentratiegrenswaarden:

Skin Sens. 1A: >= 0,036 %

Schatting van de acute toxiciteit:

oraal: 450 mg/kg  
inademen: 0,21 mg/l

bronopol (INN)

gehalte (W/W): < 0,01 %  
CAS-nummer: 52-51-7  
EG-nummer: 200-143-0  
REACH-registratienummer: 01-2119980938-15  
INDEX nummer: 603-085-00-8

Acute Tox. 3 (Inademing - stof)  
Acute Tox. 3 (oraal)  
Acute Tox. 4 (dermaal)  
Skin Irrit. 2  
Eye Dam. 1  
STOT SE 3 (irritatie van de luchtwegen)  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
acute M-factor: 10  
chronische M-factor: 10  
H318, H315, H312, H335, H301 + H331, H400, H410

Afwijkende classificatie volgens de huidige kennis en criteria van bijlage I van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 1  
Aquatic Acute 1  
acute M-factor: 100  
chronische M-factor: 10

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]

---

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

Datum / herzien op: 22.11.2024

Versie: 17.0

Datum / Vorige versie: 20.11.2024

Vorige versie: 16.0

Product: **Stomp® 400 SC**

(ID Nr. 30140550/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 24.11.2024

---

gehalte (W/W): < 0,0015 %  
CAS-nummer: 55965-84-9  
REACH-registratienummer: 01-2120764691-48  
INDEX nummer: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (oraal)  
Acute Tox. 2 (Inademing - nevel)  
Acute Tox. 2 (dermaal)  
Skin Corr. 1C  
Eye Dam. 1  
Skin Sens. 1A  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
acute M-factor: 100  
chronische M-factor: 100  
H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410  
EUH071

Specifieke concentratiegrenswaarden:

Skin Sens. 1A:  $\geq 0,0015$  %  
Eye Dam./Irrit. 1:  $\geq 0,6$  %  
Eye Dam./Irrit. 2:  $0,06 - < 0,6$  %  
Skin Corr./Irrit. 1C:  $\geq 0,6$  %  
Skin Corr./Irrit. 2:  $0,06 - < 0,6$  %

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

Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

Minstens 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen.

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

Gevaren: 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 eventueel noodzakelijke 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:  
verneveld water, kooldioxide, schuim, bluspoeder

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

Gevaarlijke stoffen: koolstofmonoxide, waterstofchloride, koolstofdioxide, stikstofoxiden, Siliciumverbindingen, 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:  
Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, mag niet in riool of afvalwaterstroom terecht komen. Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bedreigde vaten met water koelen.

---

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

Opslagstabiliteit:

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: 35 °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

40487-42-1: pendimethaline (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylideen

### 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

Aggregatietoestand:	vloeibaar
Vorm:	vloeistof
Kleur:	oranje
Reuk:	naar bloemen
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald wegens het potentiële gevaar voor de gezondheid bij inhalatie.
Smeltpunt:	< -20 °C



Kookpunt:	ca. 100 °C Opgave geldt voor het oplosmiddel.
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:	Geen vlampunt - meting werd tot aan kookpunt uitgevoerd.
Zelfontbrandingstemperatuur:	ca. 385 °C
Thermische ontleding:	190 °C, 1.440 kJ/kg (DDK (OECD 113)) (Onsettemperatuur) Geen zelfontledende stof volgens UN transportregulering, klasse 4.1.
SADT:	> 75 °C
pH-waarde:	ca. 6,5 - 8,5 (22 °C)
Viscositeit, dynamisch:	ca. 146 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Oplosbaarheid in water:	dispergeerbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	niet van toepassing voor mengsels
Dampspanning:	ca. 23,4 hPa (20 °C) Opgave geldt voor het oplosmiddel.
Soortelijke massa:	ca. 1,10 g/cm <sup>3</sup> (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.

Verdampingssnelheid:  
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:

Na eenmalige orale opname praktisch niet toxisch. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch. Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 5.000 mg/kg (OESO-Richtlijn 401)

LC50 rat (inhalatoir): > 5,02 mg/l 4 h (OESO-Richtlijn 403)

Er werd geen sterfte waargenomen. Een aerosol werd getest.

LD50 rat (dermaal): > 4.000 mg/kg (OESO Richtlijn 402)

Er werd geen sterfte waargenomen.

#### Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Niet irriterend voor ogen en huid. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: niet irriterend

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: niet irriterend

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

veroorzaakt geen overgevoeligheid

Experimentele/berekende data:

gemodificeerde Buehler-test cavia: niet sensibiliserend

#### Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

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

*Informatie over: bronopol (INN)*

*Beoordeling mutageniteit:*

*De stof toonde bij bacteriën geen mutagene eigenschappen. De stof vertoonde weliswaar in verschillende testsystemen op celculturen een wijzigende werking op het erfelijk materiaal, dat echter in proeven op zoogdieren niet kon worden bevestigd.*

#### Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

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

*Informatie over: N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine*

*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.

*Informatie over: N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine*

*Beoordeling teratogeniteit:*

*Dierproeven toonden aanwijzingen van vruchtbeschadigende werkingen.*

### 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: N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine*

*Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:*

*Herhaalde toediening aan proefdieren toonde geen stofspecifieke orgaan toxiciteit. Bij studies op dieren werden adaptive effecten waargenomen na herhaalde blootstelling.*

*Informatie over: reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]*

*Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:*

*Ook bij herhaalde opname staat de lokaal irriterende werking op de voorgrond. Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.*

*Informatie over: bronopol (INN)*

*Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:*

*Ook bij herhaalde opname staat de lokaal irriterende werking op de voorgrond.*

### 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 is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 0,5 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 25 mg/l, *Daphnia magna*

Waterplanten:

EC50 (72 h) 0,158 mg/l (groeisnelheid), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (72 h) 0,0176 mg/l (groeisnelheid), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC50 (7 d) 0,0624 mg/l (groeisnelheid), *Lemna gibba*

EC10 (7 d) 0,0066 mg/l (groeisnelheid), *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: N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine*

*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: N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylydine*

*Bioaccumulatiepotentieel:*

*Bioconcentratiefactor(BCF): 3.300*

*Gebaseerd op alle beschikbare gegevens kan men stellen dat de substantie niet bioaccumulatief is.*

-----

### 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: N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylydine*

*Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:*

*Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdampt de stof geleidelijk in de atmosfeer.*

*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.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

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

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 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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (PENDIMETHALIN)  
Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM  
Verpakkingsgroep: III  
Milieugevaren: ja  
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

RID

UN-nummer of ID-nummer: UN3082  
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (PENDIMETHALIN)  
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. (PENDIMETHALIN)

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

Datum / herzien op: 22.11.2024

Versie: 17.0

Datum / Vorige versie: 20.11.2024

Vorige versie: 16.0

Product: **Stomp® 400 SC**

(ID Nr. 30140550/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 24.11.2024

modelreglementen van de

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****Sea transport**

IMDG

IMDG

UN-nummer of ID-nummer: UN 3082

UN number or ID number: UN 3082

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJ KE VLOEISTOF, N.E.G. (PENDIMETHALIN)

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PENDIMETHALIN)

Transportgevarenklasse(n) : 9, EHSM

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Verpakkingsgroep: III

Packing group: III

Milieugevaren: ja

Environmental hazards: yes

Marine pollutant: JA

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 number: UN 3082

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJ KE VLOEISTOF, N.E.G. (PENDIMETHALIN)

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PENDIMETHALIN)

Transportgevarenklasse(n) : 9, EHSM

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Verpakkingsgroep: III

Packing group: III

Milieugevaren: ja

Environmental hazards: yes

hazards:



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

Datum / herzien op: 22.11.2024

Versie: 17.0

Datum / Vorige versie: 20.11.2024

Vorige versie: 16.0

Product: **Stomp® 400 SC**

(ID Nr. 30140550/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 24.11.2024

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. 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. 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 wetgevend 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, 75

---

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

Datum / herzien op: 22.11.2024

Versie: 17.0

Datum / Vorige versie: 20.11.2024

Vorige versie: 16.0

Product: **Stomp® 400 SC**

(ID Nr. 30140550/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 24.11.2024

---

 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

Classificatie is van toepassing op standaardomstandigheden van temperatuur en druk.

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd; werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

STORL-logo :

Deze verpakking is Bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld zoals wettelijk is voorgeschreven.

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

Bevat meer dan 0,1% van een stof die in de SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen en processen is opgenomen (Nederland).

**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 Repr.	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch Voortplantingstoxiciteit
Aquatic Acute	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
Acute Tox.	Acute toxiciteit
Skin Irrit.	Huid irritatie
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
Skin Corr.	Huid corrosie
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.

H330	Dodelijk bij inademing.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H301 + H331	Giftig bij inslikken en bij inademing.
H301	Giftig bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H310 + H330	Dodelijk bij contact met de huid en bij inademing.
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. **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.