

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/19

---

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

Datum / herzien op: 08.01.2016

Versie: 2.0

Product: **WING P**

(ID Nr. 30338139/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 11.01.2016

---

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

### 1.1. Productidentificatie

#### WING P

Toelatings- of erkenningsnummer voor 14881 N  
gewasbeschermingsmiddelen:

### 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.  
Postbus 1019  
6801 MC Arnhem, NETHERLANDS

Telefoon: +31 26 371-7171  
e-mail adres: RegulatoryNL@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

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

Asp. Tox. 1  
 Acute Tox. 4 (oraal)  
 Skin Corr./Irrit. 2  
 Skin Sens. 1B  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1

H315, H302, H317, H304, H400, H410, EUH401, H302, H304, H317, H410, EUH401

Indien in deze sectie gevaarlijke inhoudsstoffen worden vermeld, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

## 2.2. Etiketteringselementen

### Globally Harmonized System, EU (GHS)

Pictogram:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevaarsindicatie:

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
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:

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

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
------	--

Voorzorgsverklaringen (preventie):

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

Datum / herzien op: 08.01.2016

Versie: 2.0

Product: **WING P**

(ID Nr. 30338139/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 11.01.2016

P261	Inademing van damp vermijden.
P264	Na het werken met dit product verontreinigde lichaamsdelen grondig wassen.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P280	Beschermende handschoenen dragen.

## Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P301 + P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM /arts ... raadplegen.
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P330	De mond spoelen.
P331	GEEN braken opwekken.
P333 + P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P361	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.

## Veiligheidsaanbevelingen (opslag):

P405	Achter slot bewaren.
------	----------------------

## Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

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

Classificatie/etikettering geldig voor Nederland.

## Pictogram:



## Signaalwoord:

Gevaar

## Gevaarsindicatie:

H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
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.]
------	---

## Voorzorgsverklaringen (preventie):

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.

## Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM /arts ... raadplegen.  
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
P331 GEEN braken opwekken.  
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

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

Gevaarlijkheidscomponenten voor de etikettering: PENDIMETHALIN, DIMETHEENAMIDE-P, SOLVENT NAFTA

**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, Geëmulgeerd concentraat (EC)

Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)

conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

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

Datum / herzien op: 08.01.2016

Versie: 2.0

Product: **WING P**

(ID Nr. 30338139/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 11.01.2016

gehalte (W/W): 23,1 %	Skin Sens. 1
CAS-nummer: 40487-42-1	Aquatic Acute 1
EG-nummer: 254-938-2	Aquatic Chronic 1
INDEX nummer: 609-042-00-X	H317, H400, H410

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

Skin Sens. 1B  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1

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

gehalte (W/W): 19,7 %	Acute Tox. 4 (oraal)
CAS-nummer: 163515-14-8	Skin Sens. 1
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	acute M-factor: 1
	H302, H317, H400, H410

Solvesso 200 ND

gehalte (W/W): < 60 %	Asp. Tox. 1
CAS-nummer: 64742-94-5	Aquatic Chronic 2
REACH-registratienummer: 01-2119451097-39	H304, H411, EUH066

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

gehalte (W/W): < 10 %	H402, H412
CAS-nummer: 99734-09-5	

benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten, calciumzouten

gehalte (W/W): < 5 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-nummer: 84989-14-0	Eye Dam./Irrit. 1
EG-nummer: 284-903-7	Aquatic Chronic 3
REACH-registratienummer: 01-2119560592-37	H318, H315, H412

2-ethylhexaan-1-ol

gehalte (W/W): < 5 %	Acute Tox. 4 (Inademing - nevel)
CAS-nummer: 104-76-7	Skin Corr./Irrit. 2
EG-nummer: 203-234-3	Eye Dam./Irrit. 2
REACH-registratienummer: 01-2119487289-20	STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
	H319, H315, H332, H335

naftaleen

gehalte (W/W): < 1 %	Acute Tox. 4 (oraal)
CAS-nummer: 91-20-3	Carc. 2
EG-nummer: 202-049-5	Aquatic Acute 1
INDEX nummer: 601-052-00-2	Aquatic Chronic 1
	acute M-factor: 1
	chronische M-factor: 1
	H302, H351, H400, H410

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

Hulpverleners moeten aan eigen bescherming denken. Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding direct verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Direct met veel water en zeep grondig wassen, doktershulp.

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. Geen braken opwekken vanwege gevaar voor aspiratie.

### 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 belangrijke symptomen en effecten zijn tot dusver 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:

verneveld water, schuim, bluspoeder, kooldioxide

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

koolstofmonoxide, koolstofdioxide, hydrogeenchloride, stikstofoxiden, zwaveloxiden, organochloorverbinding

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 preparaat****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

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

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

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:

Dampen kunnen met lucht een ontvlambare mengsel vormen. Maatregelen treffen tegen electrostatische oplading - verwijderd houden van ontstekingsbronnen - blusmiddelen gereed houden.

### **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: 60 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

91-20-3: naftaleen

TGG waarde (8 uren) 50 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (MAC (NL))

KTG waarde (15 minuten) 80 mg/m<sup>3</sup> (MAC (NL))

TGG waarde (8 uren) 50 mg/m<sup>3</sup> (MAK (NL))

KTG waarde (15 minuten) 80 mg/m<sup>3</sup> (MAK (NL))

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

TGG waarde (8 uren) 50 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (EU))

indicatief

### **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 374) ook bij langer direct contact(aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN 374): 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. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Gescheiden opberging van werkkledij.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm:	emulsie	
Kleur:	roodbruin	
Reuk:	aromatisch	
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald wegens het potentiële gevaar voor de gezondheid bij inhalatie.	
pH-waarde:	ca. 6 - 8 (1 %(m), 20 °C)	
Stollingspunt:	< 0 °C	
Kooktraject:	244 - 292 °C	
Vlampunt:	Opgave geldt voor het oplosmiddel. 113 °C	(Richtlijn 92/69/EEG, A.9)
Verdampingssnelheid:	niet van toepassing	
Ontbrandbaarheid:	niet licht ontvlambaar	(Richtlijn 84/449/EEG, A.12)
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:	365 °C	(Richtlijn 92/69/EEG, A.15)
Dampspanning:	ca. < 0,1 kPa (25 °C) Opgave geldt voor het oplosmiddel.	

Soortelijke massa: ca. 1,08 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Relatieve dampdichtheid (lucht):  
niet van toepassing

Oplosbaarheid in water: emulgeerbaar

Informatie over: *Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-*  
*Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): 1,89*

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

Viscositeit, dynamisch: 28 mPa.s  
(20 °C, 100 1/s)

Viscositeit, kinematisch: 12 mm<sup>2</sup>/s  
(40 °C)

Explosiegevaar: niet ontplofbaar

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

## 9.2. Overige informatie

Overige informatie:

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

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

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

### 10.2. Chemische stabiliteit

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

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

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

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:

sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:

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

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Gematigde toxiciteit na eenmalig inslikken. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 500 - < 2.000 mg/kg (OESO-Richtlijn 423)

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

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

Er werd geen sterfte waargenomen.

#### Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Irriterend bij huidcontact. Niet irriterend voor de ogen

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie konijn: Irriterend. (OESO-Richtlijn 404)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 405)

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Heeft bij huidcontact sensibiliserende werking.

Experimentele/berekende data:

gemodificeerde Buehler-test cavia: Werkt huidsensibiliserend bij dierproeven. (OESO-Richtlijn 406)

#### Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

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

*Informatie over: naftaleen*

*Beoordeling mutageniteit:*

*De stof toonde bij bacteriën geen mutagene eigenschappen. De stof toonde een mutagene werking in een test met zoogdiercelculturen. De stof toonde in proeven bij zoogdieren geen mutagene eigenschappen. Literatuurverwijzing.*

-----

#### 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 specifiek mechanisme dewelke geen menselijke tegenhanger heeft. In een lange-termijn studie bij muizen toonde de stof bij toediening in voer geen carcinogene werking.*

*Informatie over: naftaleen*

*Beoordeling carcinogeniteit:*

*In een lange-termijn studie bij ratten en muizen toonde de stof bij inademing een carcinogene werking. EU-classificatie De stof is door de Duitse MAK-commissie in groep 3 (stoffen met gegrond vermoeden op kankerverwekkend potentieel) ingedeeld IARC (International Agency for Research on Cancer) heeft de stof in groep 2B ingedeeld (de actieve stof is mogelijk kankerverwekkend bij mensen).*

-----

#### 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:

*Kan irriterend zijn voor de luchtwegen. Een mogelijke gezondheidsrisico kan praktisch worden uitgesloten op basis van de lage concentratie van de component in het product.*

*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: 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.*

*Informatie over: benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten, calciumzouten*

*Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:*

*Ook bij herhaalde opname staat de lokaal irriterende werking op de voorgrond. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.*

*Informatie over: 2-ethylhexaan-1-ol*

*Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:*

*De stof veroorzaakte op basis van experimentele onderzoeken op dieren bij herhaalde toediening van grote hoeveelheden reversibele beschadiging van de lever. Deze bevindingen treden volgens huidige kennis alleen op bij knaagdieren en hebben derhalve geen invloed op de mens.*

*Informatie over: naftaleen*

*Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:*

*De stof kan bij herhaalde inhalatie beschadiging van het reukepithelium veroorzaken.*

#### Gevaar bij inademing

Kan bij inslikken schade aan de longen veroorzaken (gevaar bij inademing).

#### 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) 1,06 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OESO-Richtlijn 203, statisch)

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 1,77 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 202, deel 1)

Waterplanten:

EC50 (72 h) 0,46 mg/l (groeisnelheid), Pseudokirchneriella subcapitata (OESO-Richtlijn 201)

EC10 (72 h) 0,03 mg/l (groeisnelheid), Pseudokirchneriella subcapitata (OESO-Richtlijn 201)

EC50 (7 d) 0,045 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).*

*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: Solvesso 200 ND*

*Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):*

*Het product is volgens de criteria van de OESO niet makkelijk biologisch afbreekbaar (niet readily biodegradable), echter mogelijk biologisch afbreekbaar (inherently biodegradable). Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.*

## 12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

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

*Informatie over: Solvesso 200 ND*

*Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:*

*Accumulatie in organismen valt te verwachten.*

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

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

*Bioaccumulatiepotentieel:*

*Bioconcentratiefactor: 5.100*

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

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

*Bioaccumulatiepotentieel:*

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

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

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

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

*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.*

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

*Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:*

*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:

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen.

---

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

Ongereinigde verpakking:

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

---

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Landtransport**

## ADR

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

## RID

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

**Binnenvaarttransport**

## ADN

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

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd



**Zeetransport****IMDG**

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

Transportgevarenklasse(n) : 9, EHSM

Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: ja  
 Marine pollutant: JA

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

**Sea transport****IMDG**

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

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III  
 Environmental hazards: yes  
 Marine pollutant: YES

Special precautions for user: None known

**Luchttransport****IATA/ICAO**

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

Transportgevarenklasse(n) : 9, EHSM

Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: ja

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

**Air transport****IATA/ICAO**

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

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III  
 Environmental hazards: yes

Special precautions for user: None known

**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. Transportgevaarenklasse(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. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC-code**

Verordening:	Niet geëvalueerd
Verzending goedgekeurd:	Niet geëvalueerd
Naam van verontreiniging:	Niet geëvalueerd
Verontreinigingscategorie:	Niet geëvalueerd
Type schip:	Niet geëvalueerd

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

Regulation:	Not evaluated
Shipment approved:	Not evaluated
Pollution name:	Not evaluated
Pollution category:	Not evaluated
Ship Type:	Not evaluated

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

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:

Asp. Tox.	Aspiratiegevaar
Acute Tox.	Acute toxiciteit
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
Aquatic Acute	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
Carc.	Kankerverwekkendheid
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
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.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H402	Schadelijk voor in het water levende organismen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. De gegevens zijn op geen enkele wijze als beschrijving van de gesteldheid en/of kwaliteit van het product (productspecificatie) te beschouwen. Een overeengekomen kwaliteit, noch de geschiktheid van het product voor een bepaalde toepassing kan uit onze gegevens in het veiligheidsinformatieblad worden afgeleid. 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.