

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/20

---

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

Datum / herzien op: 14.03.2024

Versie: 8.0

Datum / Vorige versie: 28.08.2022

Vorige versie: 7.0

Product: **Springbok®**

(ID Nr. 30265191/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 15.03.2024

---

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

### 1.1. Productidentificatie

## Springbok®

Toelatings- of erkenningsnummer voor gewasbeschermingsmiddelen: 14900 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: 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]

Acute Tox. 4 (oraal)

Asp. Tox. 1

Skin Sens. 1

Eye Dam./Irrit. 2

Acute Tox. 4 (inhalatoir)

Carc. 2

Aquatic Chronic 1

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]

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.   |
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H332   | Schadelijk bij inademing.  |
| H351   | Verdacht van het veroorzaken van kanker.   |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                     |
| EUH401 | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |

Veiligheidsinstructie:

|      |   |
|------|---|
| SP 1 | Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.] |
|------|---|

Vorzorgsverklaringen (preventie):

|      |  |
|------|--|
| P261 | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
| P280 | Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.             |

**Veiligheidsaanbevelingen (respons):**

|                    |   |
|--------------------|---|
| P301 + P310        | NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM /arts raadplegen.   |
| P331               | GEEN braken opwekken.   |
| P304 + P340        | NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.   |
| P305 + P351 + P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P308 + P313        | Na (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  |
| P302 + P352        | BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.   |

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: metazachloor (ISO); 2-chloor-N-(2,6-dimethylfenyl)-N-(1H-pyrazool-1-ylmethyl)-aceetamide, (S)-dimethenamide, benzylalcohol, oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van aromatische stromen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C9 tot en met C16, met een kooktraject van ongeveer 165 oC tot 290 oC (330 oF tot 554 oF).]

**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, Geëmulgeerd concentraat (EC)

Regulatorische relevante ingrediënten

metazachloor (ISO); 2-chloor-N-(2,6-dimethylfenyl)-N-(1H-pyrazool-1-ylmethyl)-aceetamide

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

Datum / herzien op: 14.03.2024

Versie: 8.0

Datum / Vorige versie: 28.08.2022

Vorige versie: 7.0

Product: **Springbok®**

(ID Nr. 30265191/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 15.03.2024

gehalte (W/W): 18,2 %  
CAS-nummer: 67129-08-2  
EG-nummer: 266-583-0

Skin Sens. 1B  
Carc. 2  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
acute M-factor: 100  
chronische M-factor: 100  
H317, H351, H400, H410

**(S)-dimethenamide**

gehalte (W/W): 18,2 %  
CAS-nummer: 163515-14-8

Acute Tox. 4 (oraal)  
Skin Sens. 1  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
acute M-factor: 10  
chronische M-factor: 10  
H302, H317, H400, H410

**benzylalcohol**

gehalte (W/W): < 50 %  
CAS-nummer: 100-51-6  
EG-nummer: 202-859-9  
REACH-registratienummer: 01-2119492630-38  
INDEX nummer: 603-057-00-5

Acute Tox. 4 (oraal)  
Acute Tox. 4 (Inademing - nevel)  
Eye Dam./Irrit. 2  
H319, H302 + H332

oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van aromatische stromen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C9 tot en met C16, met een kooktraject van ongeveer 165 oC tot 290 oC (330 oF tot 554 oF).]

gehalte (W/W): < 25 %  
CAS-nummer: 64742-94-5  
REACH-registratienummer: 01-2119451097-39

Asp. Tox. 1  
Aquatic Chronic 2  
H304, H411  
EUH066

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

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

Aquatic Chronic 3  
H412

**2-methylnaftaleen**

gehalte (W/W): < 5 %  
CAS-nummer: 91-57-6  
EG-nummer: 202-078-3  
REACH-registratienummer: 01-2119489455-25

Acute Tox. 4 (oraal)  
Aquatic Chronic 2  
H302, H411

Stof met EU-grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

**1-methylnaftaleen**

---

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

Datum / herzien op: 14.03.2024

Versie: 8.0

Datum / Vorige versie: 28.08.2022

Vorige versie: 7.0

Product: **Springbok®**

(ID Nr. 30265191/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 15.03.2024

---

gehalte (W/W): < 5 %  
CAS-nummer: 90-12-0  
EG-nummer: 201-966-8  
REACH-registratienummer: 01-2119489997-0

Asp. Tox. 1  
Acute Tox. 4 (oraal)  
Aquatic Chronic 2  
H302, H304, H411

Stof met EU-grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

calciumdodecylbenzeensulfonaat

gehalte (W/W): < 5 %  
CAS-nummer: 26264-06-2  
EG-nummer: 247-557-8  
REACH-registratienummer: 01-2120122335-68

Acute Tox. 4 (oraal)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
Aquatic Chronic 3  
H318, H315, H302, H412

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

---

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Hulpverleners moeten aan eigen veiligheid 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)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, schuim, bluspoeder, kooldioxide

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

Gevaarlijke stoffen: koolstofmonoxide, koolstofdioxide, waterstofchloride, 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:

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

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

Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

---

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

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

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

Voor grote hoeveelheden: Indammen/indijken. Product wegpompen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Afval in geschikte, geëtiketteerde en sluitbare containers gescheiden verzamelen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen.

Draag geschikte beschermende uitrusting.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

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

Brand- en explosiebescherming:

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: 24 mnd

Beschermen tegen temperatuur onder: -10 °C

Het product kan bij temperaturen onder de limiet kristalliseren.

Beschermen tegen temperatuur boven: 40 °C

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

### 7.3. Specifiek eindgebruik

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

---

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

### 8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

90-12-0: 1-methylnaftaleen

Huideffect (Richtlijn 2004/37EG)

De stof kan via de huid worden opgenomen.

Huideffect (MAK (NL))

Gemeten als: benzo-a-pyreen

De stof kan via de huid worden opgenomen.

TGG waarde (8 uren) 550 ng/m<sup>3</sup> (MAK (NL))

Gemeten als: benzo-a-pyreen

Sectie B: Lijst van carcinogene stoffen

**91-57-6: 2-methylnaftaleen**

Huideffect (MAK (NL))

Gemeten als: benzo-a-pyreen

De stof kan via de huid worden opgenomen.

Huideffect (Richtlijn 2004/37EG)

De stof kan via de huid worden opgenomen.

TGG waarde (8 uren) 550 ng/m<sup>3</sup> (MAK (NL))

Gemeten als: benzo-a-pyreen

Sectie B: Lijst van carcinogene stoffen

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

## Adembescherming:

Geschikte adembescherming bij lage concentraties of kortstondige inwerking: Combinatiefilter voor organische, anorganische, zure anorganische en alkalische gassen/dampen en giftige deeltjes (bv. EN 14387 type ABEK-P3)

## 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: vloeibaar

Kleur: geel

Reuk: rokerig, zwakke geur

Geurdrempelwaarde:

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



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

Datum / herzien op: 14.03.2024

Versie: 8.0

Datum / Vorige versie: 28.08.2022

Vorige versie: 7.0

Product: **Springbok®**

(ID Nr. 30265191/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 15.03.2024

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| Smeltpunt:  | ca. -15 °C   |                             |
| Kookpunt:   | Opgave geldt voor het oplosmiddel.<br>ca. 205 °C   |                             |
| Ontbrandbaarheid:   | Opgave geldt voor het oplosmiddel.<br>Product is brandbaar.  |                             |
| 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:   | 93 °C  | (ISO 2719)                  |
| Zelfontbrandingstemperatuur:  | 415 °C   | (Richtlijn 92/69/EEG, A.15) |
| Thermische ontleding:   | 160 °C, 390 kJ/kg (DDK (OECD 113))<br>(Onsettemperatuur) Geen zelfontledende stof volgens UN transportregulering, klasse 4.1.  |                             |
| SADT:   | > 75 °C  |                             |
| pH-waarde:  | Warmte-accumulatie / Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4).<br>ca. 5 - 7<br>(1 %(m), 20 °C)<br>(als emulsie)  |                             |
| Viscositeit, dynamisch:   | ca. 11,5 mPa.s<br>(40 °C, 100 1/s)   | (OECD 114)                  |
| Oplosbaarheid in water:   | emulgeerbaar   |                             |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):  | De beoordeling is van de eigenschappen van de componenten afgeleid.  |                             |
| <i>Informatie over: metazachloor (ISO); 2-chloor-N-(2,6-dimethylfenyl)-N-(1H-pyrazool-1-ylmethyl)-acetamide</i> |  |                             |
| <i>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): 2,13<br/>(22 °C)</i>  |  |                             |
| <i>Informatie over: (S)-dimethenamide</i>   |  |                             |
| <i>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): 1,89</i>  |  |                             |
| -----   |  |                             |
| Dampspanning:   | ca. 0,13 hPa<br>(25 °C)  |                             |
| Soortelijke massa:  | Opgave geldt voor het oplosmiddel.<br>ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C)   | (OESO-Richtlijn 109)        |
| Relatieve dampdichtheid (lucht):  | niet van toepassing  |                             |

## 9.2. Overige informatie

### Informatie inzake fysische gevarenklassen

#### Ontplobbare stoffen

Explosiegevaar: niet ontplofbaar (berekend)

#### Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

### Andere veiligheidskenmerken

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 oxidatiemiddelen, sterke zuren, sterke basen

### 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:

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): > 5,1 mg/l 4 h (OESO-Richtlijn 403)

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

Er werd geen sterfte waargenomen.

#### Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Kan leiden tot lichte irritatie van de ogen. Niet irriterend voor de huid.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: licht irriterend (OESO-Richtlijn 404)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: Irriterend (OESO-Richtlijn 405)

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Heeft bij huidcontact sensibiliserende werking.

Experimentele/berekende data:

gemodificeerde Buehler-test cavia: sensibiliserend voor de huid (OESO-Richtlijn 406)

#### Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

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

*Informatie over: benzylalcohol*

*Beoordeling mutageniteit:*

*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: metazachloor (ISO); 2-chloor-N-(2,6-dimethylfenyl)-N-(1H-pyrazool-1-ylmethyl)-aceetamide*

*Beoordeling carcinogeniteit:**Indicaties van mogelijk kankerverwekkend effect bij dierproeven.*  
-----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: metazachloor (ISO); 2-chloor-N-(2,6-dimethylfenyl)-N-(1H-pyrazool-1-ylmethyl)-aceetamide**Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:**Grote hoeveelheden kunnen bij herhaalde blootstelling een specifieke beschadiging aan organen veroorzaken. Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.**Informatie over: (S)-dimethenamide**Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:**Bij studies op dieren werden adaptive effecten waargenomen na herhaalde blootstelling.**Informatie over: benzylalcohol**Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:**De stof kan bij herhaalde orale opname van hoge doseringen schade aan het centrale zenuwstelsel veroorzaken.*  
-----Gevaar bij inademing

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

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

### 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.

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 14,8 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OESO-Richtlijn 203, statisch)

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 13,66 mg/l, *Daphnia magna* (OESO-Richtlijn 202, deel 1, statisch)

Waterplanten:

EC50 (72 h) 0,106 mg/l (groeisnelheid), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OESO-Richtlijn 201)

EC10 (72 h) 0,023 mg/l (groeisnelheid), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OESO-Richtlijn 201)

EC50 (7 d) 0,143 mg/l (groeisnelheid), *Lemna gibba* (OECD 221)

NOEC (7 d) < 0,001 mg/l (groeisnelheid), *Lemna gibba* (OECD 221)

### **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:metazachloor (ISO); 2-chloor-N-(2,6-dimethylfenyl)-N-(1H-pyrazool-1-ylmethyl)-acetamide*

*Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):*

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

*Informatie over:(S)-dimethenamide*

*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:metazachloor (ISO); 2-chloor-N-(2,6-dimethylfenyl)-N-(1H-pyrazool-1-ylmethyl)-acetamide*

*Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:*

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

*Informatie over:(S)-dimethenamide*

*Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:*

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

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

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

*Informatie over:metazachloor (ISO); 2-chloor-N-(2,6-dimethylfenyl)-N-(1H-pyrazool-1-ylmethyl)-acetamide*

*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.*

*Informatie over:(S)-dimethenamide*

*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. 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

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (METAZACHLOOR, DIMETHEENAMIDE-P, SOLVENT NAFTA)

VN:

Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM

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

Datum / herzien op: 14.03.2024

Versie: 8.0

Datum / Vorige versie: 28.08.2022

Vorige versie: 7.0

Product: **Springbok®**

(ID Nr. 30265191/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 15.03.2024

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. (METAZACHLOOR, DIMETHEENAMIDE-P, SOLVENT NAFTA)  
 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. (METAZACHLOOR, DIMETHEENAMIDE-P, SOLVENT NAFTA)  
 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. (METAZACHLOOR, DIMETHEENAMIDE-P, SOLVENT NAFTA)

**Sea transport****IMDG**

UN number or ID number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR, DIMETHENAMID-P, SOLVENT NAPHTHA)



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

Datum / herzien op: 14.03.2024

Versie: 8.0

Datum / Vorige versie: 28.08.2022

Vorige versie: 7.0

Product: **Springbok®**

(ID Nr. 30265191/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 15.03.2024

|   |                            |                                  |                                 |
|---|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Transportgevaar(n)<br>:                     | 9, EHSM                    | Transport hazard<br>class(es):   | 9, EHSM                         |
| Verpakkingsgroep:                           | III                        | Packing group:                   | III                             |
| Milieugevaren:                              | ja<br>Marine pollutant: JA | Environmental<br>hazards:        | yes<br>Marine pollutant:<br>YES |
| Bijzondere voorzorgen<br>voor de gebruiker: | EmS: F-A; S-F              | Special precautions<br>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<br>number:  | UN 3082  |
| Juiste ladingnaam<br>overeenkomstig de<br>modelreglementen van de<br>VN: | MILIEUGEVAARLIJ<br>KE VLOEISTOF,<br>N.E.G.<br>(METAZACHLOOR<br>,<br>DIMETHEENAMID<br>E-P, SOLVENT<br>NAFTA) | UN proper shipping<br>name: | ENVIRONMENTAL<br>LY HAZARDOUS<br>SUBSTANCE,<br>LIQUID, N.O.S.<br>(METAZACHLOR,<br>DIMETHENAMID-P,<br>SOLVENT<br>NAPHTHA) |

|   |             |                                  |            |
|---|-------------|----------------------------------|------------|
| Transportgevaar(n)<br>:                     | 9, EHSM     | Transport hazard<br>class(es):   | 9, EHSM    |
| Verpakkingsgroep:                           | III         | Packing group:                   | III        |
| Milieugevaren:                              | ja          | Environmental<br>hazards:        | yes        |
| Bijzondere voorzorgen<br>voor de gebruiker: | Niet bekend | Special precautions<br>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. Transportgevaar(n)**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaar(n)" 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 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

Classificatie is van toepassing op standaardomstandigheden van temperatuur en druk.

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:

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

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

---

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

Datum / herzien op: 14.03.2024

Versie: 8.0

Datum / Vorige versie: 28.08.2022

Vorige versie: 7.0

Product: **Springbok®**

(ID Nr. 30265191/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 15.03.2024

---

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.