

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/19

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

Datum / herzien op: 24.09.2024

Versie: 20.0

Datum / Vorige versie: 18.03.2024

Vorige versie: 19.0

Product: Novall

(ID Nr. 30035198/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

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

1.1. Productidentificatie

Novall

Toelatings- of erkenningsnummer voor gewasbeschermingsmiddelen:

8531P/B

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: gewasbeschermingsmiddelen, herbicide

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY

BASF Belgium Coordination Center Comm.

Drève Richelle 161 E Bte 43 1410 WATERLOO, BELGIUM

Telefoon: +31 26 371 71 71

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum + 32 70 245 245 Internationaal noodnummer:

Telefoon: +49 180 2273-112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Voor de indeling en classificatie van het mengsel zijn de volgende methodes gehanteerd: extrapollatie op de concentratiegrenzen van gevaarlijke inhoudsstoffen, op basis van testgegevens

bladzijde: 2/19

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

Datum / herzien op: 24.09.2024

Versie: 20.0

Datum / Vorige versie: 18.03.2024

Vorige versie: 19.0

Product: Novall

(ID Nr. 30035198/SDS CPA BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

en na beoordeling van deskundigen. De gebruikte methodieken zijn bij de betreffende testresultaten vermeld

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

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Carc. 2 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met

langdurige gevolgen.

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Aanduiding/etikettering in overeenstemming met de Belgische wetgeving.

Pictogram:







Signaalwoord: Waarschuwing

Gevaarsindicatie:

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid

en het milieu te voorkomen.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige

gevolgen.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

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

oogbescherming en gelaatsbescherming.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen gedurende

minstens 15 minuten.

P308 + P311 NA (mogelijke) blootstelling : Een ANTIGIFCENTRUM /arts raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Etikettering van speciale preparaten (GHS):

Kan allergische reacties veroorzaken. Bevat: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: 2-methylisothiazool-3(2H)-on, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Datum / herzien op: 24.09.2024 Versie: 20.0
Datum / Vorige versie: 18.03.2024 Vorige versie: 19.0

Product: Novall

(ID Nr. 30035198/SDS CPA BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

2.3. Andere gevaren

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

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.

Het product vervuld de criteria niet voor PBT (Persistent/bioaccumulative/toxic) en vPvB (very persistent/very bioaccumulatief)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet toepasbaar

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

gewasbeschermingsmiddelen, herbicide, suspensieconcentraat

Regulatorische relevante ingrediënten

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

gehalte (W/W): 34,72 % Skin Sens. 1B CAS-nummer: 67129-08-2 Carc. 2

EG-nummer: 266-583-0 Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

acute M-factor: 100 chronische M-factor: 100 H317, H351, H400, H410

8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

gehalte (W/W): 8,71 % Aquatic Acute 1 CAS-nummer: 90717-03-6 Aquatic Chronic 1 EG-nummer: 402-790-6 H400, H410

REACH-registratienummer: 01-

0000015252-80

Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt

gehalte (W/W): < 3 % Eye Dam./Irrit. 2 CAS-nummer: 102980-04-1 Aquatic Chronic 3

H319, H412

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

bladzijde: 4/19

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

Datum / herzien op: 24.09.2024 Versie: 20.0 Datum / Vorige versie: 18.03.2024 Vorige versie: 19.0

Product: Novall

(ID Nr. 30035198/SDS CPA BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

gehalte (W/W): < 0,01 % Acute Tox. 2 (Inademing - stof)

CAS-nummer: 2634-33-5 Acute Tox. 4 (oraal)

EG-nummer: 220-120-9 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 REACH-registratienummer: 01-2120761540-60 Skin Sens. 1A

INDEX nummer: 613-088-00-6

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

2-methylisothiazool-3(2H)-on

gehalte (W/W): < 0,01 % Acute Tox. 2 (Inademing - stof)

CAS-nummer: 2682-20-4 Acute Tox. 3 (oraal) EG-nummer: 220-239-6

REACH-registratienummer: 01-

2120764690-50

NDEX nummer: 613-326-00-9

Acute Tox. 3 (dermaal) Skin Corr. 1B

Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 acute M-factor: 10 chronische M-factor: 1

H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410

EUH071

Eve Dam. 1

Specifieke concentratiegrenswaarden:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

propaan-1,2-diol

gehalte (W/W): < 10 % CAS-nummer: 57-55-6 EG-nummer: 200-338-0 REACH-registratienummer: 01-

2119456809-23

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Voor de aanwijzingen voor de geneesheer, zie het etiket van het product of bel naar het Antigifcentrum (Tel: +32(0)70 245 245).

bladzijde: 5/19

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

Datum / herzien op: 24.09.2024 Versie: 20.0 Datum / Vorige versie: 18.03.2024 Vorige versie: 19.0

Product: Novall

(ID Nr. 30035198/SDS CPA BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

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, schuim, bluspoeder, kooldioxide

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

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

Advies: De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag onafhankeliik ademhalingsapparaat met persluchtcylinder 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.

Datum / herzien op: 24.09.2024 Versie: 20.0 Datum / Vorige versie: 18.03.2024 Vorige versie: 19.0

Product: Novall

(ID Nr. 30035198/SDS CPA BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

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-aktieve stoffen reinigen. Draag geschikte beschermende uitrusting.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

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

Brand- en explosiebescherming:

Geen bijzondere maatregelen vereist. De stof/het product is niet brandbaar. Het product kan niet ontploffen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Scheiden van levens-, genots-, voedermiddelen.

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Verwijderd houden van warmte. Tegen direct zonlicht beschermen.

Opslagstabiliteit:
Opslagduur: 60 mnd

Beschermen tegen temperatuur onder:-5 °C

De eigenschappen van het product kunnen veranderen indien de substantie/het product onder de aangegeven temperatuur voor langere tijd wordt opgeslagen.

Beschermen tegen temperatuur boven:40 °C

Datum / herzien op: 24.09.2024 Versie: 20.0
Datum / Vorige versie: 18.03.2024 Vorige versie: 19.0

Product: Novall

(ID Nr. 30035198/SDS CPA BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

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

67129-08-2: metazachloor (ISO)

TGG waarde (8 uren) 1,13 mg/m3 (BASF recomm. occupational exposure limit)

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 direkt 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.

Datum / herzien op: 24.09.2024 Versie: 20.0 Datum / Vorige versie: 18.03.2024 Vorige versie: 19.0

Product: Novall

(ID Nr. 30035198/SDS CPA BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand: vloeibaar vorm: vloeistof Kleur: wit

Reuk: zwakke geur, fruitig

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald wegens het potentiële gevaar voor de gezondheid bij

inhalatie.

Kristallisatietemperatuur: ca. -5 °C Kooktemperatuur: 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: (ISO 2719)

Geen vlampunt - meting werd tot aan

kookpunt uitgevoerd.

Zelfontbrandingstemperatuur: ca. 555 °C

Thermische ontleding: Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en

gebruik in acht worden genomen.

pH-waarde: ca. 3 - 5

(CIPAC standaard water D, 10 g/l, 20

°C)

Viscositeit, dynamisch: ca. 74 mPa.s

(20 °C)

Oplosbaarheid in water: dispergeerbaar, goed oplosbaar

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

aceetamide

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): 2,13

(22 °C)

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

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): -1,41 (OESO-Richtlijn 117)

(21 °C; pH-waarde: 7)

Dampspanning: ca. 23 hPa

(20 °C)

Opgave geldt voor het oplosmiddel.

bladzijde: 9/19

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

Datum / herzien op: 24.09.2024 Versie: 20.0 Datum / Vorige versie: 18.03.2024 Vorige versie: 19.0

Product: Novall

(ID Nr. 30035198/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

Soortelijke massa: ca. 1,15 g/cm3 (OESO-Richtlijn 109)

(20 °C)

Relatieve dampdichtheid (lucht):

niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplofbare 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:

Datum / herzien op: 24.09.2024 Versie: 20.0 Datum / Vorige versie: 18.03.2024 Vorige versie: 19.0

Product: Novall

(ID Nr. 30035198/SDS CPA BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Geringe toxiciteit bij eenmalig inslikken. 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): 4.070 mg/kg (OESO-Richtlijn 401)

LC50 rat (inhalatoir): > 5,7 mg/l 4 h (OESO-Richtlijn 403)

Er werd geen sterfte waargenomen.

LD50 rat (dermaal): > 2.000 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 (OESO-Richtlijn 404)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 405)

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

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

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

Experimentele/berekende data:

Maximalisatietest op cavia's cavia: sensibiliserend voor de huid (vergelijkbaar met OECD richtlijn 406)

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

Experimentele/berekende data:

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

bladzijde: 11/19

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

Datum / herzien op: 24.09.2024

Versie: 20.0

Datum / Vorige versie: 18.03.2024 Vorige versie: 19.0

Product: Novall

(ID Nr. 30035198/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. De mutageniteitstesten geven geen aanwijzing over een gentoxisch potentieel.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

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

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.

·-----

Gevaar bij inademing

bladzijde: 12/19

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

Datum / herzien op: 24.09.2024

Versie: 20.0

Datum / Vorige versie: 18.03.2024 Vorige versie: 19.0

Product: Novall

(ID Nr. 30035198/SDS CPA BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

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) 17,62 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OESO-Richtlijn 203, statisch)

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 65,7 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 202, deel 1, statisch)

Waterplanten:

EC50 (7 d) 0,085 mg/l (groeisnelheid), Lemna gibba (OECD 221, statisch)

EC10 (7 d) 0,0072 mg/l (groeisnelheid), Lemna gibba (OECD 221, statisch)

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

Chronische toxiciteit vissen:

NOEC (28 d) 2,15 mg/l, Oncorhynchus mykiss

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

Chronische toxiciteit vissen:

NOEC (35 d) >= 10 mg/l, Oncorhynchus mykiss

bladzijde: 13/19

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

Datum / herzien op: 24.09.2024 Versie: 20.0 Datum / Vorige versie: 18.03.2024 Vorige versie: 19.0

Product: Novall

(ID Nr. 30035198/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

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

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

NOEC (21 d) 2,56 mg/l, Daphnia magna

Informatie over:8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

NOEC (21 d) 100 mg/l, Daphnia magna

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)-aceetamide

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

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

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

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

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

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

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

Datum / herzien op: 24.09.2024

Versie: 20.0

Datum / Vorige versie: 18.03.2024 Vorige versie: 19.0

Product: Novall

(ID Nr. 30035198/SDS CPA BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

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)-aceetamide

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 va de biologische afbreekbaarheid, ook in diepere bodemlagen binnendringen.

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

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 va 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:

bladzijde: 15/19

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

Datum / herzien op: 24.09.2024 Versie: 20.0 Datum / Vorige versie: 18.03.2024 Vorige versie: 19.0

Product: Novall

(ID Nr. 30035198/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

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

UN-nummer of ID-nummer: UN3082

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

overeenkomstig de modelreglementen van de

VN:

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

Bijzondere voorzorgen voor

de gebruiker: Niet bekend

RID

UN-nummer of ID-nummer: UN3082

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

overeenkomstig de modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM

Verpakkingsgroep: III Milieugevaren: ja

Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend

de gebruiker:

Binnenvaarttransport

ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN3082

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

overeenkomstig de 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

bladzijde: 16/19

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

Datum / herzien op: 24.09.2024 Versie: 20.0 Datum / Vorige versie: 18.03.2024 Vorige versie: 19.0

Product: Novall

VN:

(ID Nr. 30035198/SDS CPA BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

Zeetransport	Sea transport
<u></u>	<u> </u>

IMDG IMDG

UN-nummer of ID-nummer: UN 3082 UN number or ID UN 3082

number:

Juiste ladingnaam MILIEUGEVAARLIJ UN proper shipping **ENVIRONMENTAL**

overeenkomstig de KE VLOEISTOF, name:

LY HAZARDOUS modelreglementen van de N.E.G. SUBSTANCE,

(METAZACHLOOR LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR)

9, EHSM Transportgevarenklasse(n) Transport hazard 9, EHSM

class(es):

Verpakkingsgroep: Ш Packing group: Ш

Milieugevaren: Environmental ja yes hazards: Marine pollutant: Marine pollutant: JA

YES

EmS: F-A; S-F

Bijzondere voorzorgen Special precautions EmS: F-A; S-F voor de gebruiker: for user:

Luchttransport Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

UN number or ID UN-nummer of ID-nummer: UN 3082 UN 3082

number:

ENVIRONMENTAL Juiste ladingnaam MILIEUGEVAARLIJ UN proper shipping

overeenkomstig de KE VLOEISTOF, name: LY HAZARDOUS

modelreglementen van de N.E.G. SUBSTANCE,

VN: (METAZACHLOOR LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR)

Transportgevarenklasse(n) 9, EHSM Transport hazard 9, EHSM

class(es):

Ш Packing group: Verpakkingsgroep: Ш yes

Environmental Milieugevaren: ja hazards:

Bijzondere voorzorgen Niet bekend Special precautions

None known

voor de gebruiker: for user:

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.

bladzijde: 17/19

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

Datum / herzien op: 24.09.2024

Versie: 20.0

Datum / Vorige versie: 18.03.2024 Vorige versie: 19.0

Product: Novall

(ID Nr. 30035198/SDS CPA BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

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, 75

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.

Voor details van de zinnen volgens verordening (EG) Nr. 1107/2009 of verordening (EU) Nr. 547/201 (e.g. standaard SP-zinnen die veiligheidsadviezen aangeven): raadpleeg het productetiket.

bladzijde: 18/19

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging. Datum / herzien op: 24.09.2024 Versie: 20.0 Vorige versie: 19.0

Datum / Vorige versie: 18.03.2024 Product: Novall

(ID Nr. 30035198/SDS CPA BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Maatregelen m.b.t. de omgang met het product staan in rubrieken 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Voor correct en veilig gebruik van dit product gelieve de vastgestelde voorwaarden zoals vermeld op het etiket te raadplegen.

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen,

indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Skin Sens. Sensibilisatie van de huid Kankerverwekkendheid Carc.

Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch Aquatic Chronic Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - akuut Aquatic Acute

Eye Dam./Irrit. Ernstig oogletsel/oogirritatie

Acute Tox. Acute toxiciteit Skin Irrit. Huid irritatie Eve Dam. Ernstig oogletsel Huid corrosie Skin Corr.

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en

het milieu te voorkomen.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H317 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige

gevolgen.

Verdacht van het veroorzaken van kanker. H351 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige

gevolgen.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H330 Dodelijk bij inademing. H302 Schadelijk bij inslikken.

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H314 H301 + H311 Giftig bij inslikken en bij contact met de huid.

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

Abbreviations

ADR = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. ADN = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. ATE = Acute Toxicity Estimates. CAO = Cargo Aircraft Only Label. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. DIN = Duitse Instituu voor Normering. DNEL = Derrived No Effect Level. EC50 = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. **EG** = Europeese 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.

bladzijde: 19/19

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

Datum / herzien op: 24.09.2024 Versie: 20.0

Datum / Vorige versie: 18.03.2024 Vorige versie: 19.0

Product: Novall

(ID Nr. 30035198/SDS CPA BE/NL)

drukdatum 22.10.2025

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 anvaardbare 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.