

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/20

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

Datum / herzien op: 01.08.2023

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 28.10.2022

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 09.09.2015

Product: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 02.08.2023

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

1.1. Productidentificatie

Vizura®

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: bodem/plant verbeteraar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Contactadres:

BASF Agricultural Solutions Netherlands B.V.
Postbus 1019
6801 MC 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]

Met. Corr. 1	H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
Acute Tox. 4 (oraal)	H302 Schadelijk bij inslikken.
Repr. 2	H361 Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
Repr. 2	H361 Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
Skin Corr./Irrit. 1	H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
STOT RE 2	H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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:

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H361	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H361	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsinstructie:

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Lees aandachtig en volg alle instructies op.

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

Datum / herzien op: 01.08.2023

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 28.10.2022

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 09.09.2015

Product: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 02.08.2023

Voorzorgsverklaringen (preventie):

- | | |
|------|--|
| P280 | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| P260 | Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. |
| P201 | Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. |
| P202 | Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. |
| P270 | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. |
| P234 | Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. |
| P264 | Na het werken met dit product met veel water en zeep grondig wassen. |

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

- | | |
|--------------------|---|
| P305 + P351 + P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P310 | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen. |
| P303 + P361 + P353 | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. |
| P304 + P340 | NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| P308 + P313 | NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. |
| P301 + P330 + P331 | NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken. |
| P363 | Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| P390 | Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. |

Veiligheidsaanbevelingen (opslag):

- | | |
|------|--|
| P405 | Achter slot bewaren. |
| P406 | In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. |

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

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

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1), fosforzuur . %, orthofosforzuur . %

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.

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

Datum / herzien op: 01.08.2023

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 28.10.2022

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 09.09.2015

Product: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 02.08.2023

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet toepasbaar

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Bodemverbeteraar

Regulatorische relevante ingrediënten

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

gehalte (W/W): < 20 %

CAS-nummer: 202842-98-6

EG-nummer: 424-640-9

REACH-registratienummer: 01-

0000017109-71

Acute Tox. 4 (oraal)

Eye Dam./Irrit. 2

Repr. 2 (fertility)

Repr. 2 (ongeboren kind)

STOT RE (Neusholte, Speekselklier) 2

H319, H302, H361fd, H373

fosforzuur . %, orthofosforzuur . %

gehalte (W/W): < 40 %

CAS-nummer: 7664-38-2

EG-nummer: 231-633-2

REACH-registratienummer: 01-

2119485924-24

INDEX nummer: 015-011-00-6

Met. Corr. 1

Acute Tox. 4 (oraal)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

H290, H302, H314

Specifieke concentratiegrenswaarden:

Skin Corr./Irrit. 1B: >= 25 %

Eye Dam./Irrit. 2: 10 - < 25 %

Skin Corr./Irrit. 2: 10 - < 25 %

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. Direct corticosteroid-doseeraerosol inhaleren.

Na huidcontact:

Direct met veel water grondig wassen, steriel verband aanleggen, huidarts raadplegen.

Na contact met de ogen:

Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, oogarts raadplegen.

Na inslikken:

Niet doen braken. 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

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, bluspoeder, schuim, kooldioxide

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

Gevaarlijke stoffen: koolstofmonoxide, koolstofdioxide, stikstofoxiden, fosforverbindingen, fosforoxide

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

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Verdere gegevens:

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

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

Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

Voor grote hoeveelheden: Indammen/indijken. Product wegpompen.

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

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

Brand- en explosiebescherming:

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

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

Scheiden van levens-, genots-, voedermiddelen.

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: 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

7664-93-9: zwavelzuur ... %

TGG waarde (8 uren) 0,05 mg/m³ (OEL (EU)), Nevels
indicatief

TGG waarde (8 uren) 0,05 mg/m³ (MAK (NL)), Thoracale fractie
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:

Ruimtezichtbril (vb. EN 166) en gezichtbeschermingsscherm

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

Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. 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 tot oranje
Reuk: zwak, rokerig

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

Datum / herzien op: 01.08.2023

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 28.10.2022

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 09.09.2015

Product: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 02.08.2023

Geurdrempelwaarde:

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

Smeltpunt:

ca. -28 °C

Kookpunt:

ca. 106 °C

(OESO-Richtlijn 103)

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:

> 90 °C

(Verordening 440/2008/EG, A.9)

Geen vlampunt - Meting werd tot aan aangegeven temperatuur uitgevoerd, ontstekingsvlam dooft.

Zelfontbrandingstemperatuur: ca. 674 °C

(Verordening 440/2008/EG, A.15)

Thermische ontleding:

220 - 250 °C, 50 kJ/kg (DDK (OECD 113))

Geen zelfontledende stof volgens UN transportregulering, klasse 4.1.

pH-waarde:

ca. 0,5 - 1

(20 °C)

(gemeten bij onverdund product)

Viscositeit, dynamisch:

ca. 5 mPa.s

(20 °C)

Oplosbaarheid in water:

mengbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):

niet van toepassing

Dampspanning:

ca. 23 hPa

(ca. 20 °C)

Opgave geldt voor het oplosmiddel.

Soortelijke massa:

ca. 1,23 g/cm³

(Richtlijn 92/69/EEG, A.3)

(20 °C)

Relatieve dampdichtheid (lucht):

niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen

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

Datum / herzien op: 01.08.2023

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 28.10.2022

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 09.09.2015

Product: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 02.08.2023

Explosiegevaar: Op basis van de structuur wordt dit product als niet explosief geklassificeerd. (UN Test 1 (a) UN Gap Test)

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: Vanwege zijn structuur wordt het product geclassificeerd als niet oxiderend. (UN Test O.2 (oxidizing liquids))

Metaalcorrosie

corrosief voor metalen - Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

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.

Metaalcorrosie: corrosief voor metalen Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

10.2. Chemische stabiliteit

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:
sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Gematigde toxiciteit na eenmalig inslikken. Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch.

Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 200 - < 2.000 mg/kg (Richtlijn 92/69/EEG, B.1)

Informatie over: fosforzuur . %, orthofosforzuur . %

Experimentele/berekende data:

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

Informatie over: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Experimentele/berekende data:

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

Getest als stof-aerosol.

Informatie over: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Experimentele/berekende data:

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

Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Bijtend! Beschadigt huid en ogen. Kan ernstig oogletsel veroorzaken. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: fosforzuur . %, orthofosforzuur . %

Evalutatie irritatie:

Bijtend! Beschadigt huid en ogen.

Informatie over: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 404)

Informatie over: fosforzuur . %, orthofosforzuur . %

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: Bijtend. (OESO-Richtlijn 404)

huidcorrosie/-irritatie

konijn: Bijtend. (Draize-test)

Literatuurverwijzing.

Informatie over: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Experimentele/berekende data:

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: Irriterend (OESO-Richtlijn 405)

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Er is geen aanwijzingen voor een huidsensibiliserend potentieel. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Experimentele/berekende data:

Maximalisatietest op cavia's cavia: niet sensibiliserend (OESO-Richtlijn 406)

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: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Beoordeling carcinogeniteit:

Bij een langere blootstelling van orgaantoxische concentraties, kan een carcinogene werking niet worden uitgesloten. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

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

Informatie over: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Dierproeven suggereren een verminderde vruchtbaarheid.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

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

Informatie over: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Beoordeling teratogeniteit:

Dierproeven toonden aanwijzingen van vruchtbeschadigende werkingen.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Op basis van de beschikbare informatie valt bij eenmalige blootstelling geen orgaanspecifieke toxiciteit te verwachten.

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

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

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

Informatie over: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

De stof kan bij herhaalde orale blootstelling een specifieke beschadiging van de organen veroorzaken.

Informatie over: fosforzuur . %, orthofosforzuur . %

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Bij experimenten met herhaalde blootstelling aan dieren kan de stof leiden tot verandering in bloedsamenstelling.

Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

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

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:

Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.

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

Informatie over: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OESO-Richtlijn 203, statisch)

De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie.

Informatie over: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Richtlijn 79/831/EEG, statisch)

De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie.

Informatie over: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Waterplanten:

EC50 (72 h) 25 mg/l (groeisnelheid), Scenedesmus subspicatus (Richtlijn 92/69/EEG, C.3, statisch)

Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

NOEC (72 h) 5,7 mg/l (groeisnelheid), Scenedesmus subspicatus (Richtlijn 92/69/EEG, C.3, statisch)

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling. Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie.

Informatie over: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Chronische toxiciteit vissen:

NOEC (33 d) $\geq$ 10 mg/l, Pimephales promelas (OESO-Ontwerprichtlijn, Doorstroming.)

De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie.

Informatie over: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

NOEC (21 d) 25 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 211, zwakstromend)

De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie.

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: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Een mogelijke biologische afbraak werd aangetoond. Moeilijk uit water elimineerbaar. 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: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Bioaccumulatiepotentieel:

Bioconcentratiefactor(BCF): 1,2 (14 d), Pimephales promelas (OESO-Richtlijn 305 E)

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.

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

Datum / herzien op: 01.08.2023

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 28.10.2022

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 09.09.2015

Product: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 02.08.2023

Informatie over: 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdampst de stof niet in de atmosfeer.

Adsorptie in de bodem: Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt niet te verwachten.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch) of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

12.7. Andere schadelijke effecten

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

12.8. Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

Ongereinigde verpakking:

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

Datum / herzien op: 01.08.2023

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 28.10.2022

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 09.09.2015

Product: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 02.08.2023

Landtransport

ADR

UN-nummer of ID-nummer: UN1805
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: FOSFORZUUR, OPLOSSING
 Transportgevarenklasse(n): 8
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaren: nee
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Tunnelcode: E

RID

UN-nummer of ID-nummer: UN1805
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: FOSFORZUUR, OPLOSSING
 Transportgevarenklasse(n): 8
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaren: nee
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Binnenvaarttransport

ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN1805
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: FOSFORZUUR, OPLOSSING
 Transportgevarenklasse(n): 8
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaren: nee
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

Zettransport

IMDG

UN-nummer of ID-nummer: UN 1805

Sea transport

IMDG

UN number or ID UN 1805

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

Datum / herzien op: 01.08.2023

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 28.10.2022

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 09.09.2015

Product: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 02.08.2023

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	FOSFORZUUR, OPLOSSING	number: UN proper shipping name:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Transportgevaarenklasse(n) :	8	Transport hazard class(es):	8
Verpakkingsgroep:	III	Packing group:	III
Milieugevaren:	nee Marine pollutant: NEE	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	EmS: F-A; S-B	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-B

Luchttransport

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-nummer of ID-nummer:	UN 1805	UN number or ID number:	UN 1805
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	FOSFORZUUR, OPLOSSING	UN proper shipping name:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Transportgevaarenklasse(n) :	8	Transport hazard class(es):	8
Verpakkingsgroep:	III	Packing group:	III
Milieugevaren:	Geen markering milieugevaarlijk noodzakelijk	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend	Special precautions for user:	None known

14.1. UN-nummer of ID-nummer

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de bovenstaande tabellen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

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

14.4. Verpakkingsgroep

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

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

Datum / herzien op: 01.08.2023

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 28.10.2022

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 09.09.2015

Product: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 02.08.2023

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.

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):

Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

Een carcinogeen potentieel kan niet worden uitgesloten na langdurige blootstelling aan concentraties die orgaan toxiciteit kunnen veroorzaken. Het product is niet getest. Deze uitspraak is ontleend van stoffen/producten met een vergelijkbare structuur of samenstelling.

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

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor het mengsel is een beoordeling voor veilig en het resultaat staat beschreven in rubriek 7 en 8 van het veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Datum / herzien op: 01.08.2023

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 28.10.2022

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 09.09.2015

Product: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 02.08.2023

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Met. Corr.	Bijtend voor metalen
Acute Tox.	Acute toxiciteit
Repr.	Voortplantingstoxiciteit
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
STOT RE	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H361	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H361	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen (Neusholte, Speekselklier) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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 concentratiemiddelen voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standardisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismiddelen voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

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

Datum / herzien op: 01.08.2023

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 28.10.2022

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 09.09.2015

Product: **Vizura®**

(ID Nr. 30642972/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 02.08.2023

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.