

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/18

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Datum / Vorige versie: 07.12.2021

Vorige versie: 5.0

Product: Rheovis® VP 1230

(ID Nr. 30041268/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

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

1.1. Productidentificatie

Rheovis® VP 1230

UFI: WJGE-K0MC-J00S-K25G

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: grondstof, alleen voor industriële doeleinden

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Contactadres:
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

Datum / herzien op: 31.01.2025 Versie: 6.0 Datum / Vorige versie: 07.12.2021 Vorige versie: 5.0

Product: Rheovis® VP 1230

(ID Nr. 30041268/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Voor de indeling en classificatie van het mengsel zijn de volgende methodes gehanteerd: extrapollatie op de concentratiegrenzen van gevaarlijke inhoudsstoffen, op basis van testgegevens en na beoordeling van deskundigen. De gebruikte methodieken zijn bij de betreffende testresultaten vermeld.

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

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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:

Waarschuwing Gevaarsindicatie:

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P280 Beschermende handschoenen dragen.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te

gebruiken.

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of

gevaarlijk afval.

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

Etikettering van speciale preparaten (GHS):

EUH208: Kan een allergische reactie veroorzaken. Bevat: reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6], 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Datum / herzien op: 31.01.2025 Versie: 6.0
Datum / Vorige versie: 07.12.2021 Vorige versie: 5.0

Product: Rheovis® VP 1230

(ID Nr. 30041268/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

2.3. Andere gevaren

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

Geen bijzondere gevaren bekend, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet toepasbaar

3.2. Mengsels

<u>Chemische omschrijving</u> polyvinylpyrrolidon, in water

Regulatorische relevante ingrediënten

2-pyrrolidon

gehalte (W/W): >= 0,3 % - < 1 % CAS-nummer: 616-45-5 EG-nummer: 210-483-1 REACH-registratienummer: 01-

2119475471-37

Eye Dam./Irrit. 2

Repr. 1B (ongeboren kind)

H319, H360D

Specifieke concentratiegrenswaarden:

Repr. 1B, ongeboren kind,: 3 %

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Datum / herzien op: 31.01.2025 Versie: 6.0 Datum / Vorige versie: 07.12.2021 Vorige versie: 5.0

Product: Rheovis® VP 1230

(ID Nr. 30041268/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

gehalte (W/W): > 0 % - < 0,025 % Acute Tox. 2 (Inademing - stof)

CAS-nummer: 2682-20-4 Acute Tox. 3 (oraal) EG-nummer: 220-239-6 Acute Tox. 3 (dermaal) Skin Corr. 1B

REACH-registratienummer: 01-2120764690-50

INDEX nummer: 613-326-00-9

Eve Dam. 1 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

Specifieke concentratiegrenswaarden:

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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

gehalte (W/W): >= 0 PPM - <= 200 Acute Tox. 4 (oraal)

CAS-nummer: 2634-33-5 EG-nummer: 220-120-9 REACH-registratienummer: 01-

2120761540-60

Skin Corr./Irrit. 2

Eve Dam./Irrit. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1

acute M-factor: 1 chronische M-factor: 1

H318, H315, H302, H317, H400, H410

Specifieke concentratiegrenswaarden:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

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

isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]

gehalte (W/W): > 0 PPM - < 15 Acute Tox. 3 (oraal)

Acute Tox. 2 (Inademing - nevel)

CAS-nummer: 55965-84-9

REACH-registratienummer: 01-

2120764691-48

INDEX nummer: 613-167-00-5

Acute Tox. 2 (dermaal)

Skin Corr. 1C

Eve Dam. 1 Skin Sens. 1A

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

H314, H301, H317, H310 + H330, H400, H410

EUH071

Specifieke concentratiegrenswaarden:

Eye Dam. 1: >= 0,6 % Eye Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 % Skin Irrit. 2: 0.06 - < 0.6 % Skin Corr. 1C: >= 0,6 % Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

bladzijde: 5/18

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

Datum / herzien op: 31.01.2025 Versie: 6.0 Datum / Vorige versie: 07.12.2021 Vorige versie: 5.0

Product: Rheovis® VP 1230

(ID Nr. 30041268/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding direct verwijderen.

Na inademen:

Bij klachten na inademen van damp/spuitnevel: frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

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

Na inslikken:

Mond uitspoelen en dan 200-300 ml water drinken. Braken enkel uitlokken wanneer dit door een antigifcentrum (BE) of vergiftigingeninformatiecentrum (NL) of een arts wordt opgedragen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

Gevaren: Geen gevaar te verwachten.

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, bluspoeder, schuim

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen: volle waterstraal

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

Gevaarlijke stoffen: gezondheidsschadelijke dampen

Advies: Ontwikkeling van rook/nevel. De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

Datum / herzien op: 31.01.2025 Versie: 6.0 Datum / Vorige versie: 07.12.2021 Vorige versie: 5.0

Product: Rheovis® VP 1230

(ID Nr. 30041268/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcylinder.

Verdere gegevens:

Gevaar hangt van de brandende stoffen en de brandomstandigheden af. Gecontamineerd bluswater moet overeenkomstig de voorschriften van de plaatselijke overheid verwijderd worden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Adembescherming vereist.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verontreinigd water/bluswater tegenhouden. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor grote hoeveelheden: Product wegpompen.

Residuen: Met geschikte vloeistofabsorberende middelen opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

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

Bij doelmatig gebruik geen bijzondere maatregelen vereist.

Brand- en explosiebeschermina:

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

Geschikte materialen: edelstaal 1.4401 (V4), edelstaal 1.4301 (V2), met glasvezel versterkt kunststof (GRP)

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Vaten goed gesloten en droog houden; op een koele plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

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

Datum / herzien op: 31.01.2025 Versie: 6.0
Datum / Vorige versie: 07.12.2021 Vorige versie: 5.0

Product: Rheovis® VP 1230

(ID Nr. 30041268/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

Er zijn geen stofspecifieke grenswaarden bekend.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Geschikte adembescherming bij hogere concentraties of langere inwerking: Gasfilter voor organische gassen/dampen (kookpunt >65 °C, bv. EN 14387 type A).

Handbescherming:

Chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1)

Geschikte materialen bij korttijdig contact (aanbevolen : tenminste beschermingsindex 2, overeenkomstig > 30 minuten doordringbaarheidstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1) butylrubber - 0,7 mm laagdikte

nitrilrubber (NBR) - 0,4 mm laagdikte

Additionele aanwijzing: De gegevens zijn gebaseerd op eigen proeven, literatuurgegevens en informatie van handschoenproducenten of afgeleid van soortgelijke stoffen. Vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietiid.

Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzigingen van de producent.

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

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Aanvullend op de gegevens van de persoonlijke beschermingsuitrusting is het dragen van gesloten werkkledij verplicht. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand: vloeibaar vloeibaar

Kleur: lichtjes geelachtig

Reuk: zwakke kenmerkende reuk

Datum / herzien op: 31.01.2025 Versie: 6.0
Datum / Vorige versie: 07.12.2021 Vorige versie: 5.0

Product: Rheovis® VP 1230

(ID Nr. 30041268/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

Geurdrempelwaarde:

Geen gegevens beschikbaar.

Stoltemperatuur: ca. 0 °C Kooktemperatuur: ca. 100 °C

Informatie over: water

Kookpunt: 100 °C

Ontbrandbaarheid: niet van toepassing (afgeleid van het vlam punt)

Onderste explosiegrens:

Voor vloeistoffen niet relevant voor

classificatie en etikettering.

Bovenste explosiegrens:

Voor vloeistoffen niet relevant voor

classificatie en etikettering.

Vlampunt: > 100 °C

Op basis van het hoge watergehalte is de meting van het vlampunt niet

noodzakelijk.

Zelfontbrandingstemperatuur:

niet van toepassing

Thermische ontleding: Geen ontleding bij doelmatig gebruik.

pH-waarde: 7 - 10 (DIN ISO 976)

(water, 10 %(m))

Viscositeit, dynamisch: 50 - 300 mPa.s (DIN EN ISO 3219)

(23 °C, 250 1/s)

thixotropie: niet thixotroop Oplosbaarheid in water: volledig oplosbaar

Oplosbaarheid (kwalitatief) oplosmiddel(en): organische oplosmiddelen

oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):

Geen gegevens beschikbaar.

Dampspanning: 23 mbar

(20 °C)

Informatie over: water

Dampspanning: 23,4 hPa

(20 °C)

Literatuurverwijzing.

Relatieve dichtheid: 1,07

Soortelijke massa: ca. 1,07 g/cm3 (DIN 53217)

(20 °C)

Relatieve dampdichtheid (lucht):

Watergehalte groter dan 10%.

Deeltjeseigenschappen

Deeltjesgrootteverdeling: De stof/het product wordt niet als vaste stof of als granulaat op de

markt gebracht of gebruikt. -

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplofbare stoffen

Explosiegevaar: niet ontplofbaar

Datum / herzien op: 31.01.2025 Versie: 6.0 Datum / Vorige versie: 07.12.2021 Vorige versie: 5.0

Product: Rheovis® VP 1230

(ID Nr. 30041268/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

zelfverhittende stoffen en mengsels

Zelfopwarmingsmogelijkheid: Wetenschappelijke studie niet

noodzakelijk.

Andere veiligheidskenmerken

Stortgewicht:

niet van toepassing

Mengbaarheid met water:

willekeurig (d.w.z. >= 90%)

Oppervlaktespanning:

Geen gegevens beschikbaar.

Aandeel vaste stof:

29,0 - 31,0 %

(DIN EN ISO 3251)

SAPT-TemperatuurS:

Het product voldoet niet aan de criteria voor het polymeriseren van

stoffen volgens de transportvoorschriften.

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

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 reacties bij opslag en behandeling volgens de voorschriften.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreme temperaturen vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen: sterke oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Datum / herzien op: 31.01.2025 Versie: 6.0 Datum / Vorige versie: 07.12.2021 Vorige versie: 5.0

Product: Rheovis® VP 1230

(ID Nr. 30041268/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

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:

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

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 2.000 mg/kg

Irriterende werking

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: niet irriterend (Draize-test) Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: niet bepaald

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

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

Experimentele/berekende data:

niet bepaald

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

Op basis van de ingrediënten, is er geen vermoeden van een mutageen effect

Informatie over: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

Beoordeling mutageniteit:

De stof veroorzaakte in testen op zoogdieren geen eigenschappen die het erfgoed veranderen.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Alle beschikbare informatie geeft geen indicatie van carcinogene effecten.

Informatie over: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

Beoordeling carcinogeniteit:

bladzijde: 11/18

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

Datum / herzien op: 31.01.2025 Versie: 6.0 Datum / Vorige versie: 07.12.2021 Vorige versie: 5.0

Product: Rheovis® VP 1230

(ID Nr. 30041268/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

De stof toonde bij dierproeven bij langdurige toediening van hoge doses via het voer geen carcinogene werking.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Niet verwacht voortplantingstoxiciteit te veroorzaken (gebaseerd op samenstelling).

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Gebaseerd op de ingrediënten wordt er geen teratogeen effect vermoed.

Informatie over: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

Beoordeling teratogeniteit:

Dierproeven toonden geen aanwijzingen van vruchtbeschadigende werkingen.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

De beschikbare informatie over het product geeft geen indicatie van toxiciteit op de doelorganen na herhaaldelijke blootstelling.

Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

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

Geen gegevens beschikbaar.

Datum / herzien op: 31.01.2025 Versie: 6.0
Datum / Vorige versie: 07.12.2021 Vorige versie: 5.0

Product: Rheovis® VP 1230

(ID Nr. 30041268/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h), vis (overige)

niet bepaald

In het water levende ongewervelde dieren:

LC50 (48 h), daphnia (overige)

niet bepaald

Waterplanten:

EC50 (72 h), algen (overige)

niet bepaald

Micro-organismen/effecten op actief (organisch) slib:

Bij juiste toevoeging van geringe concentraties in aangepaste biologische waterzuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbraakactiviteit van actief slib niet te verwachten.

Chronische toxiciteit vissen:

Geen gegevens beschikbaar.

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

Geen gegevens beschikbaar.

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

Over aardse toxiciteit is geen informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Moeilijk uit water elimineerbaar. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Gegevens over eliminatie:

< 20 % afname van opgeloste organische stof (OESO 302B; ISO 9888; 88/302/EEG,Deel C) Moeilijk uit water elimineerbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Het product is niet onderzocht.

Datum / herzien op: 31.01.2025 Versie: 6.0 Datum / Vorige versie: 07.12.2021 Vorige versie: 5.0

Product: Rheovis® VP 1230

(ID Nr. 30041268/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten: Vluchtigheid: Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): 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 aanwijzingen distributie en verblijf:

Behandeling in biologische afvalwaterverwerkingsinstallaties moet volgens de lokale en administratieve regelgeving gebeuren.

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet zonder voorbehandeling in water terecht laten komen. De plaatselijke officiële voorschriften m.b.t. de afvalwaterbehandeling dienen in acht genomen te worden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

Een afvalsleutelnummer volgens de Europese Afvalcatalogus (EAC) kan niet vastgesteld worden, omdat deze van het gebruik afhankelijk is.

De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.

Ongereinigde verpakking:

Datum / herzien op: 31.01.2025 Versie: 6.0 Datum / Vorige versie: 07.12.2021 Vorige versie: 5.0

Product: Rheovis® VP 1230

(ID Nr. 30041268/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

Niet gecontamineerde verpakkingen kunnen weer gebruikt worden. Niet te reinigen verpakkingen in dezelfde afvalstroom als de inhoud afvoeren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstia de

modelreglementen van de

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend

de gebruiker

RID

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Milieugevaren: Niet van toepassing

de gebruiker

Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend

Binnenvaarttransport

ADN

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend

de gebruiker:

bladzijde: 15/18

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

Datum / herzien op: 31.01.2025 Versie: 6.0

Datum / Vorige versie: 07.12.2021 Vorige versie: 5.0

Product: Rheovis® VP 1230

(ID Nr. 30041268/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

| <u>Zeetransport</u> | | Sea transport | |
|--|---------------------|--|----------------|
| IMDG | | IMDG | |
| Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften | | Not classified as a dangerous good under transport regulations | |
| UN-nummer of ID-nummer: | Niet van toepassing | UN number or ID number: | Not applicable |
| Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet van toepassing | UN proper shipping name: | Not applicable |
| Transportgevarenklasse(n): | Niet van toepassing | Transport hazard class(es): | Not applicable |
| Verpakkingsgroep: | Niet van toepassing | Packing group: | Not applicable |
| Milieugevaren: | Niet van toepassing | Environmental hazards: | Not applicable |
| Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bekend | Special precautions for user | None known |

Luchttransport Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Geen gevarengoed in de zin van de Not classified as a dangerous good under transportvoorschriften transport regulations UN-nummer of ID-nummer: UN number or ID Not applicable Niet van toepassing number: Juiste ladingnaam Niet van toepassing **UN** proper shipping Not applicable overeenkomstig de name: modelreglementen van de VN: Transportgevarenklasse(n) Niet van toepassing Transport hazard Not applicable class(es): Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Packing group: Not applicable Milieugevaren: Environmental Not applicable Niet van toepassing hazards:

Special precautions

None known

Niet bekend

voor de gebruiker for user

14.1. UN-nummer of ID-nummer

Bijzondere voorzorgen

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

bladzijde: 16/18

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

Datum / herzien op: 31.01.2025

Versie: 6.0

Datum / Vorige versie: 07.12.2021 Vorige versie: 5.0

Product: Rheovis® VP 1230

(ID Nr. 30041268/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

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

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.

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

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU):

Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verdere voorgenomen toepassingen moeten met de fabrikant besproken worden.

Datum / herzien op: 31.01.2025 Versie: 6.0 Datum / Vorige versie: 07.12.2021 Vorige versie: 5.0

Product: Rheovis® VP 1230

(ID Nr. 30041268/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

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

Skin Sens.

Eye Dam./Irrit.

Sensibilisatie van de huid

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Voortplantingstoxiciteit

Acute Tox. Acute toxiciteit
Skin Corr. Huid corrosie
Eye Dam. Ernstig oogletsel

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

Skin Corr./Irrit. Huidcorrosie/-irritatie

Eye Irrit. Oogirritatie
Skin Irrit. Huid irritatie

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H360D Kan het ongeboren kind schaden.

H330 Dodelijk bij inademing.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H301 + H311 Giftig bij inslikken en bij contact met de huid.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

gevolgen.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H301 Giftig bij inslikken.

H310 + H330 Dodelijk bij contact met de huid en bij inademing.

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

Abbreviations

ADR = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. ATE = Acute Toxicity Estimates. CAO = Cargo Aircraft Only Label. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. DIN = Duitse 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. 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

bladzijde: 18/18

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

Datum / herzien op: 31.01.2025 Versie: 6.0
Datum / Vorige versie: 07.12.2021 Vorige versie: 5.0

Product: Rheovis® VP 1230

(ID Nr. 30041268/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

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.