

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/23

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

Datum / herzien op: 13.02.2020

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 02.04.2019

Vorige versie: 9.0

Product: **Retengo Plus T**

(ID Nr. 30617947/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 14.02.2020

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

1.1. Productidentificatie

Retengo Plus T

Toelatings- of erkenningsnummer voor gewasbeschermingsmiddelen: 14454 N

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: gewasbeschermingsmiddelen, fungicide

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Contactadres:

BASF Nederland B. V.
Postbus 1019
6801 MC Arnhem
NETHERLANDS

Telefoon: +45 32 6-60700

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 – 2748888

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

International emergency number:

Telefoon: +49 180 2273-112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Datum / herzien op: 13.02.2020

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 02.04.2019

Vorige versie: 9.0

Product: **Retengo Plus T**

(ID Nr. 30617947/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 14.02.2020

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]

Acute Tox. 4 (oraal)
 Acute Tox. 4 (inhalatoir)
 Carc. 2
 Repr. 1B
 Aquatic Chronic 1

H302, H332, H351, H360Df, H410, EUH401, EUH205

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

Classificatie/etikettering geldig voor Nederland.

Pictogram:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevaarsindicatie:

H302	Schadelijk bij inslikken.
H332	Schadelijk bij inademing.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360Df	Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
EUH205	Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsinstructie:

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

Datum / herzien op: 13.02.2020

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 02.04.2019

Vorige versie: 9.0

Product: **Retengo Plus T**

(ID Nr. 30617947/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 14.02.2020

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

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
 P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501 Inhoud/verpakking verwerken volgens de plaatselijke regelgeving naar een goedgekeurde afvalverwerker. Of geleegd/gespoeld afvoeren conform STORL.

Etikettering van speciale preparaten (GHS):

EUH208: Kan een allergische reactie veroorzaken. Bevat: 2-methylisothiazool-3(2H)-on, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on
 Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

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

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: pyraclostrobine (ISO), (2RS,3SR)-3-(2-chloorfenyl)-2-(4-fluorfenyl)-[(1H-1,2,4-triazool-1-yl)methyl]oxiraan

2.3. Andere gevaren

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

Zie rubriek 12 - Resultaten van de PBT- en vPvB beoordeling.

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

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

Datum / herzien op: 13.02.2020

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 02.04.2019

Vorige versie: 9.0

Product: **Retengo Plus T**

(ID Nr. 30617947/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 14.02.2020

Chemische omschrijving

Het product bevat een of meerdere stoffen die in de kandidaatlijst volgens art. 59 (1, 10) van de REACH-verordening EC Nr. 1907/2006 opgenomen is/zijn en dit in een concentratie gelijk of groter dan 0,1 % w/w. pek, koolteer, hoge temperatuur; pek; [het residu dat wordt verkregen bij de destillatie van hogetemperatuurkoolteer. Het is een zwarte vaste stof met een verwekingstraject van ongeveer 30 oC tot 180 oC (86 oF tot 356 oF). Bestaat voornamelijk uit een complexe verzameling van aromatische koolwaterstoffen met drie- of meervoudig gecondenseerde ringen.]

Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)

conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

pyraclostrobine (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chloorfenyl)-1H-pyrazool-3-yloxymethyl]fenyl}(N-methoxy)carbamaat

gehalte (W/W): 12,62 %

CAS-nummer: 175013-18-0

INDEX nummer: 613-272-00-6

Acute Tox. 3 (Inademing - nevel)

Skin Corr./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

acute M-factor: 100

chronische M-factor: 100

H315, H331, H335, H400, H410

epoxiconazool (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-chloorfenyl)-2-(4-fluorfenyl)-[(1H-1,2,4-triazool-1-yl)methyl]oxiraan

gehalte (W/W): 4,77 %

CAS-nummer: 133855-98-8

EG-nummer: 406-850-2

INDEX nummer: 613-175-00-9

Carc. 2

Repr. 1B

Aquatic Chronic 2

H351, H360Df, H411

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

gehalte (W/W): < 40 %

CAS-nummer: 64742-94-5

REACH-registratienummer: 01-

2119451097-39

Asp. Tox. 1

Aquatic Chronic 2

H304, H411

EUH066

Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

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

Datum / herzien op: 13.02.2020

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 02.04.2019

Vorige versie: 9.0

Product: **Retengo Plus T**

(ID Nr. 30617947/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 14.02.2020

gehalte (W/W): < 15 %
CAS-nummer: 68002-96-0

Acute Tox. 2 (Inademing - nevel)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 3
H330, H412, H400

| 2-methylnaftaleen

gehalte (W/W): < 15 %
CAS-nummer: 91-57-6
EG-nummer: 202-078-3
REACH-registratienummer:
01-2119489455-25

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

| 1-methylnaftaleen

gehalte (W/W): < 10 %
CAS-nummer: 90-12-0
EG-nummer: 201-966-8
REACH-registratienummer: 01-
2119489997-0

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

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

gehalte (W/W): < 5 %
CAS-nummer: 102980-04-1

Eye Dam./Irrit. 2
Aquatic Chronic 3
H319, H412

| bifenyl

gehalte (W/W): < 3 %
CAS-nummer: 92-52-4
EG-nummer: 202-163-5
REACH-registratienummer: 01-
2119480408-33
INDEX nummer: 601-042-00-8

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
acute M-factor: 1
chronische M-factor: 1
H319, H315, H335, H400, H410

| pek, koolteer, hoge temperatuur; pek; [het residu dat wordt verkregen bij de destillatie van hogetemperatuurkoolteer. Het is een zwarte vaste stof met een verwekingstraject van ongeveer 30 oC tot 180 oC (86 oF tot 356 oF). Bestaat voornamelijk uit een complexe verzameling van aromatische koolwaterstoffen met drie- of meervoudig gecondenseerde ringen.]

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

Datum / herzien op: 13.02.2020

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 02.04.2019

Vorige versie: 9.0

Product: **Retengo Plus T**

(ID Nr. 30617947/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 14.02.2020

gehalte (W/W): 0,0321 %
 CAS-nummer: 85-01-8
 EG-nummer: 201-581-5
 INDEX nummer: 648-055-00-5

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

naftaleen

gehalte (W/W): < 0,5 %
 CAS-nummer: 91-20-3
 EG-nummer: 202-049-5
 REACH-registratienummer: 01-2119561346-37
 INDEX nummer: 601-052-00-2

Flam. Sol. 2
 Acute Tox. 4 (oraal)
 Carc. 2
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 acute M-factor: 1
 chronische M-factor: 1
 H228, H302, H351, H400, H410

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

gehalte (W/W): < 0,05 %
 CAS-nummer: 2634-33-5
 EG-nummer: 220-120-9
 REACH-registratienummer: 01-2120761540-60
 INDEX nummer: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (oraal)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 1
 Skin Sens. 1
 Aquatic Acute 1
 acute M-factor: 1
 chronische M-factor: 1
 H318, H315, H302, H317, H400

Specifieke concentratiegrenswaarden:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

| 2-methylisothiazool-3(2H)-on

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

Datum / herzien op: 13.02.2020

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 02.04.2019

Vorige versie: 9.0

Product: **Retengo Plus T**

(ID Nr. 30617947/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 14.02.2020

gehalte (W/W): < 0,05 %
CAS-nummer: 2682-20-4
EG-nummer: 220-239-6
INDEX nummer: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Inademing - stof)
Acute Tox. 3 (oraal)
Acute Tox. 3 (dermaal)
Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 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 %

| propaan-1,2-diol

gehalte (W/W): < 2 %
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

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

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Direct met veel water en zeep grondig wassen, doktershulp.

Na contact met de ogen:

15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, door oogarts laten controleren

Na inslikken:

Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp.

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, schuim, bluspoeder, kooldioxide

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

koolstofmonoxide, koolstofdioxide, waterstoffluoride, waterstofchloride, stikstofoxiden, organochloorverbinding, halogeenwaterstoffen

De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Verdere gegevens:

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bedreigde vaten met water koelen. Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, mag niet in riool of afvalwaterstroom terecht komen. Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

Voor grote hoeveelheden: Indammen/indijken. Product wegpompen.

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

Datum / herzien op: 13.02.2020

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 02.04.2019

Vorige versie: 9.0

Product: **Retengo Plus T**

(ID Nr. 30617947/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 14.02.2020

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: 24 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: 35 °C

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

7.3. Specifiek eindgebruik

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

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

Datum / herzien op: 13.02.2020

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 02.04.2019

Vorige versie: 9.0

Product: **Retengo Plus T**

(ID Nr. 30617947/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 14.02.2020

85-01-8: pek, koolteer, hoge temperatuur; pek; [het residu dat wordt verkregen bij de destillatie van hogetemperatuurkoolteer. Het is een zwarte vaste stof met een verwekingstraject van ongeveer 30 oC tot 180 oC (86 oF tot 356 oF). Bestaat voornamelijk uit een complexe verzameling van aromatische koolwaterstoffen met drie- of meervoudig gecondenseerde ringen.]

Huideffect (MAK (NL))

Gemeten als: benzo-a-pyreen

De stof kan via de huid worden opgenomen.

TGG waarde (8 uren) 550 ng/m³ (MAK (NL))

Gemeten als: benzo-a-pyreen

Sectie B: Lijst van carcinogene stoffen

Huideffect (Richtlijn 2004/37EG)

De stof kan via de huid worden opgenomen.

133855-98-8: (2RS,3SR)-3-(2-chloorfenyl)-2-(4-fluorfenyl)-[(1H-1,2,4-triazool-1-yl)methyl]oxiraan

TGG waarde (8 uren) 0,3 mg/m³ (BASF-aanbeveling), respirabel stof

91-57-6: 2-methylnaftaleen

TGG waarde (8 uren) 550 ng/m³ (MAK (NL))

Gemeten als: benzo-a-pyreen

Sectie B: Lijst van carcinogene stoffen

Huideffect (MAK (NL))

Gemeten als: benzo-a-pyreen

De stof kan via de huid worden opgenomen.

Huideffect (Richtlijn 2004/37EG)

De stof kan via de huid worden opgenomen.

50-00-0: formaldehyde ... %

KTG waarde (15 minuten) 0,5 mg/m³ (MAK (NL))

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

TGG waarde (8 uren) 0,15 mg/m³ (MAK (NL))

77-78-1: dimethylsulfaat

68-12-2: N,N-dimethylformamide

TGG waarde (8 uren) 15 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (EU))

indicatief

KTG waarde (15 minuten) 30 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

indicatief

Huideffect (OEL (EU))

De stof kan via de huid worden opgenomen.

TGG waarde (8 uren) 15 mg/m³ (MAK (NL))

KTG waarde (15 minuten) 30 mg/m³ (MAK (NL))

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

Huideffect (MAK (NL))

De stof kan via de huid worden opgenomen.

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)

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

Datum / herzien op: 13.02.2020

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 02.04.2019

Vorige versie: 9.0

Product: **Retengo Plus T**

(ID Nr. 30617947/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 14.02.2020

Handbescherming:

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact(aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN 374): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a.

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Voor de omgang met plantenbeschermingsmiddelen in eindgebruikersverpakking gelden de gegevens voor de persoonlijke beschermuitrusting zoals vermeld in de gebruiksaanwijzing. Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. 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

Vorm:	dispersie
Kleur:	wit
Reuk:	sterk, aromatisch
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald wegens schadelijk bij inademen.
pH-waarde:	ca. 6 - 8 (water, 10 g/l, 20 °C)
Smelttemperatuur:	ca. 0 °C
Begin kooktraject:	Opgave geldt voor het oplosmiddel. ca. 100 °C
Vlampunt:	Opgave geldt voor het oplosmiddel. (DIN EN 22719; ISO 2719)
Verdampingssnelheid:	Geen vlampunt - meting werd tot aan kookpunt uitgevoerd.
Ontbrandbaarheid:	niet van toepassing

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

Datum / herzien op: 13.02.2020

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 02.04.2019

Vorige versie: 9.0

Product: **Retengo Plus T**

(ID Nr. 30617947/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 14.02.2020

Onderste explosiegrens:

Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd.

Bovenste explosiegrens:

Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd.

Ontbrandingstemperatuur: 460 °C

(Richtlijn 92/69/EEG, A.15)

Dampspanning: ca. 23 hPa
(20 °C)

Opgave geldt voor het oplosmiddel.

Soortelijke massa: ca. 1,06 g/cm³
(20 °C)

(OESO-Richtlijn 109)

Relatieve dampdichtheid (lucht):
niet van toepassing

Oplosbaarheid in water: dispergeerbaar
(20 °C)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):
niet van toepassing

Thermische ontleding: 135 °C, 22 kJ/kg, (DDK (OECD 113))
(Onsettemperatuur)

315 °C, 210 kJ/kg, (DDK (OECD 113))

(Onsettemperatuur) Geen zelfontledende stof volgens UN transportregulering, klasse 4.1.

Viscositeit, dynamisch: ca. 193 mPa.s
(20 °C)

(OECD 114)

Viscositeit, kinematisch: 152 mm²/s
(40 °C)

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

Explosiegevaar: niet ontplofbaar

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

9.2. Overige informatie

Overige informatie:

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

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:

sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Gematigde toxiciteit na eenmalig inslikken. Matige toxiciteit na kortstondige inademing. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch

Experimentele/berekende data:

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

LC50 rat (inhalatoir): 2,11 mg/l 4 h (OESO-Richtlijn 403)

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

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

Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Irriterend bij huidcontact. Niet irriterend voor de ogen Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Experimentele/berekende data:

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

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

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Er is geen aanwijzingen voor een huidsensibiliserend potentieel. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Experimentele/berekende data:

Maximalisatietest op cavia's cavia: Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven. (OESO-Richtlijn 406)

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

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

*Informatie over: naftaleen**Beoordeling mutageniteit:*

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

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

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

Informatie over: epoxiconazool (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-chloorfenyl)-2-(4-fluorfenyl)-[(1H-1,2,4-triazool-1-yl)methyl]oxiraan

Beoordeling carcinogeniteit:

Indicaties van mogelijk kankerverwekkend effect bij dierproeven.

*Informatie over: naftaleen**Beoordeling carcinogeniteit:*

In een lange-termijn studie bij ratten en muizen toonde de stof bij inademing een carcinogene werking. EU-classificatie De stof is door de Duitse MAK-commissie in groep 3 (stoffen met gegrond

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

Datum / herzien op: 13.02.2020

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 02.04.2019

Vorige versie: 9.0

Product: **Retengo Plus T**

(ID Nr. 30617947/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 14.02.2020

vermoeden op kankerverwekkend potentieel) ingedeeld IARC (International Agency for Research on Cancer) heeft de stof in groep 2B ingedeeld (de actieve stof is mogelijk kankerverwekkend bij mensen).

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

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

Informatie over: epoxiconazool (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-chloorfenyl)-2-(4-fluorfenyl)-[(1H-1,2,4-triazool-1-yl)methyl]oxiraan

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: epoxiconazool (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-chloorfenyl)-2-(4-fluorfenyl)-[(1H-1,2,4-triazool-1-yl)methyl]oxiraan

Beoordeling teratogeniteit:

EU-classificatie De stof toonde bij dierproeven een vruchtbeschadigende/teratogene werking.

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: pyraclostrobine (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chloorfenyl)-1H-pyrazool-3-yl]oxymethyl}fenyl}(N-methoxy)carbamaat

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Ook bij herhaalde opname staat de lokaal irriterende werking op de voorgrond. De stof kan bij herhaalde inhalatie beschadiging van het reukepithelium veroorzaken.

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

Datum / herzien op: 13.02.2020

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 02.04.2019

Vorige versie: 9.0

Product: **Retengo Plus T**

(ID Nr. 30617947/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 14.02.2020

Informatie over: epoxiconazool (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-chloorfenyl)-2-(4-fluorfenyl)-[(1H-1,2,4-triazool-1-yl)methyl]oxiraan

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Grote hoeveelheden kunnen bij herhaalde blootstelling een specifieke beschadiging aan organen veroorzaken.

Informatie over: naftaleen

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

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

Informatie over: bifenyl

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

De stof kan op basis van experimentele onderzoeken op dieren bij herhaalde orale opname van grote hoeveelheden schade aan de nieren veroorzaken.

Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

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

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) 0,054 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OESO-Richtlijn 203, statisch)

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 0,163 mg/l, *Daphnia magna* (OESO-Richtlijn 202, deel 1, statisch)

Waterplanten:

EC50 (72 h) 2,66 mg/l (groeisnelheid), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OESO-Richtlijn 201, statisch)

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: epoxiconazool (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-chloorfenyl)-2-(4-fluorfenyl)-[(1H-1,2,4-triazool-1-yl)methyl]oxiraan

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Informatie over: pyraclostrobine (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chloorfenyl)-1H-pyrazool-3-yloxymethyl]fenyl}(N-methoxy)carbamaat

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: epoxiconazool (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-chloorfenyl)-2-(4-fluorfenyl)-[(1H-1,2,4-triazool-1-yl)methyl]oxiraan

Bioaccumulatiepotentieel:

Bioconcentratiefactor: 59 - 70, Oncorhynchus mykiss (OECD-Richtlijn 305)

Accumuleert niet in organismen.

Informatie over: pyraclostrobine (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chloorfenyl)-1H-pyrazool-3-yloxymethyl]fenyl}(N-methoxy)carbamaat

Bioaccumulatiepotentieel:

Bioconcentratiefactor: 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD-Richtlijn 305)

Accumulatie in organismen valt niet te verwachten

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieuc compartimenten:

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

Informatie over: epoxiconazool (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-chloorfenyl)-2-(4-fluorfenyl)-[(1H-1,2,4-triazool-1-yl)methyl]oxiraan

Beoordeling van het transport tussen milieuc compartimenten:

Adsorptie in de bodem: Bij binnendringen in de bodem moet rekening worden gehouden met adsorptie aan vaste bodemdeeltjes. Contaminatie van grondwater valt niet te verwachten.

Informatie over: pyraclostrobine (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chloorfenyl)-1H-pyrazool-3-yloxymethyl]fenyl}(N-methoxy)carbamaat

Beoordeling van het transport tussen milieuc compartimenten:

Adsorptie in de bodem: Bij binnendringen in de bodem moet rekening worden gehouden met adsorptie aan vaste bodemdeeltjes. Contaminatie van grondwater valt niet te verwachten.

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

Datum / herzien op: 13.02.2020

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 02.04.2019

Vorige versie: 9.0

Product: **Retengo Plus T**

(ID Nr. 30617947/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 14.02.2020

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Andere schadelijke effecten

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

12.7. Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

Ongereinigde verpakking:

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

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

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

Datum / herzien op: 13.02.2020

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 02.04.2019

Vorige versie: 9.0

Product: **Retengo Plus T**

(ID Nr. 30617947/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 14.02.2020

RID

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

Binnenvaarttransport**ADN**

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

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

Zettransport**IMDG**

VN-nummer: UN 3082
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat PYRACLOSTROBIN, ALCOHOLS, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED)

Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM

:

Verpakkingsgroep: III

Sea transport**IMDG**

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBIN, ALCOHOLS, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED)

Transport hazard class(es):

Packing group:

9, EHSM

III

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

Datum / herzien op: 13.02.2020

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 02.04.2019

Vorige versie: 9.0

Product: **Retengo Plus T**

(ID Nr. 30617947/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 14.02.2020

Milieugevaren:	ja	Environmental hazards:	yes
	Marine pollutant: JA		Marine pollutant: YES
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend	Special precautions for user:	None known

Luchttransport**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

VN-nummer:	UN 3082	UN number:	UN 3082
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat PYRACLOSTROBIN, ALCOHOLS, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBIN, ALCOHOLS, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED)
Transportgevarenklasse(n):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Verpakkingsgroep:	III	Packing group:	III
Milieugevaren:	ja	Environmental hazards:	yes
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend	Special precautions for user:	None known

14.1. VN-nummer

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN-nummer" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

14.3. 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.

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

Datum / herzien op: 13.02.2020

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 02.04.2019

Vorige versie: 9.0

Product: **Retengo Plus T**

(ID Nr. 30617947/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 14.02.2020

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC-code

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

Verordening:	Niet geëvalueerd	Regulation:	Not evaluated
Verzending goedgekeurd:	Niet geëvalueerd	Shipment approved:	Not evaluated
Naam van verontreiniging:	Niet geëvalueerd	Pollution name:	Not evaluated
Verontreinigingscategorie:	Niet geëvalueerd	Pollution category:	Not evaluated
Type schip:	Niet geëvalueerd	Ship Type:	Not evaluated

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: 30, 3

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU):
Nummer in regulatie: E1

Om risico's voor mens en milieu te vermijden moet de gebruiksaanwijzing gevolgd worden.

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

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

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

Acute Tox.	Acute toxiciteit
Carc.	Kankerverwekkendheid

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

Datum / herzien op: 13.02.2020

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 02.04.2019

Vorige versie: 9.0

Product: **Retengo Plus T**

(ID Nr. 30617947/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 14.02.2020

Repr.	Voortplantingstoxiciteit
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
Aquatic Acute	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
Flam. Sol.	Ontvlambare vaste stoffen
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
H302	Schadelijk bij inslikken.
H332	Schadelijk bij inademing.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360Df	Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
EUH205	Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H330	Dodelijk bij inademing.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H228	Ontvlambare vaste stof.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H301 + H311	Giftig bij inslikken en bij contact met de huid
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
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 Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standarisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. **MAK**

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

Datum / herzien op: 13.02.2020

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 02.04.2019

Vorige versie: 9.0

Product: **Retengo Plus T**

(ID Nr. 30617947/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 14.02.2020

= 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.

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