

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/21

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum / herzien op: 11.08.2014

Versie: 4.0

Product: **ALLEGRO PLUS**

(ID Nr. 30056668/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 20.08.2014

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

1.1. Productidentificatie

ALLEGRO PLUS

Toelatings- of erkenningsnummer voor 12747 N
gewasbeschermingsmiddelen:

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

Telefoon: +31 26 371-7171
e-mail adres: RegulatoryNL@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

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

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum / herzien op: 11.08.2014

Product: **ALLEGRO PLUS**

Versie: 4.0

(ID Nr. 30056668/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 20.08.2014

Eye Dam./Irrit. 2
Skin Sens. 1
Carc. 2
Repr. 1B
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

Conform Richtlijn 67/548/EEG resp. 1999/45/EG

Carc. Cat. 3

Repr. Cat. 2

Repr. Cat. 3

Mogelijke gevaren:

Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Kan het ongeboren kind schaden.

Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Indien in deze sectie gevaarlijke inhoudsstoffen worden vermeld, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

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

Pictogram:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevaarsindicatie:

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum / herzien op: 11.08.2014

Versie: 4.0

Product: **ALLEGRO PLUS**

(ID Nr. 30056668/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 20.08.2014

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360Df	Kan het ongeboren kind schaden. Kan mogelijk de vruchtbaarheid schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
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.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen
P261	Het inademen van nevel vermijden.
P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P264	Verontreinigde lichaamsdelen na gebruik 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.
P308 + P311	Bij blootstelling of bij betrokkenheid: Contacteer ANTIGIFCENTRUM of geneesheer.
P303 + P362	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): met veel water en zeep wassen.
P333 + P311	Bij huidirritatie of huiduitslag: Contacteer ANTIGIFCENTRUM of geneesheer.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P362 + P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P337 + P311	Wanneer oogirritatie blijft aanhouden: Contacteer ANTIGIFCENTRUM of geneesheer.

Veiligheidsaanbevelingen (opslag):

P405	Achter slot bewaren.
------	----------------------

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

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

Classificatie/etikettering geldig voor Nederland.

Pictogram:



BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum / herzien op: 11.08.2014

Versie: 4.0

Product: **ALLEGRO PLUS**

(ID Nr. 30056668/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 20.08.2014

Signaalwoord:

Gevaar

Gevaarsindicatie:

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360Df	Kan het ongeboren kind schaden. Kan mogelijk de vruchtbaarheid 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:

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	Vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/-kleding en oog-/gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

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

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

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: FENPROPIMORF, EPOXYCONAZOL, KRESOXIM-METHYL

Conform Richtlijn 67/548/EEG resp. 1999/45/EG

EG-richtlijnen

Gevarensymbo(o)l(en)

T Vergiftig

N Milieugevaarlijk.



R-zin(nen)

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum / herzien op: 11.08.2014

Versie: 4.0

Product: **ALLEGRO PLUS**

(ID Nr. 30056668/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 20.08.2014

R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R61	Kan het ongeboren kind schaden.
R62	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
S-zin(nen)	
S1/2	Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.
S13	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
S20/21	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
S29/35	Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.
S36/37	Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
S45	Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
S53	Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
S57	Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: FENPROPIMORF, EPOXYCONAZOL, KRESOXIM-METHYL

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

Chemische omschrijving

gewasbeschermingsmiddelen, fungicide, Suspo emulsie (SE)

Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)
conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum / herzien op: 11.08.2014

Versie: 4.0

Product: **ALLEGRO PLUS**

(ID Nr. 30056668/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 20.08.2014

fenpropimorf

gehalte (W/W): 14,1 %	Acute tox. 4 (oraal)
CAS-nummer: 67564-91-4	Skin Corr./Irrit. 2
EG-nummer: 266-719-9	Repr. 2 (ongeboren kind)
	Aquatic Chronic 2
	H315, H302, H361d, H411

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

gehalte (W/W): 11,7 %	Carc. 2
CAS-nummer: 133855-98-8	Repr. 1B
EG-nummer: 406-850-2	Aquatic Chronic 2
INDEX nummer: 613-175-00-9	H351, H360Df, H411

|kresoxim-methyl (ISO) methyl (E)-2-methoxyimino-[2-(o-tolylloxymethyl)fenyl]acetaat

gehalte (W/W): 11,7 %	Carc. 2
CAS-nummer: 143390-89-0	Aquatic Acute 1
EG-nummer: 417-880-0	Aquatic Chronic 1
REACH-registratienummer: 01-2119452496-32	H351, H400, H410
INDEX nummer: 607-310-00-0	acute M-factor: 10
	chronische M-factor: 1

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

gehalte (W/W): < 0,01 %	Acute tox. 4 (oraal)
CAS-nummer: 2634-33-5	Skin Corr./Irrit. 2
EG-nummer: 220-120-9	Eye Dam./Irrit. 1
INDEX nummer: 613-088-00-6	Skin Sens. 1
	Aquatic Acute 1
	H318, H315, H302, H317, H400

Specifieke concentratiegrenswaarden:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

propaan-1,2-diol

gehalte (W/W): < 5 %
CAS-nummer: 57-55-6
EG-nummer: 200-338-0
REACH-registratienummer: 01-2119456809-23

Gevaarlijke inhoudstoffen

conform Richtlijn 1999/45/EG

fenpropimorf

gehalte (W/W): 14,1 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum / herzien op: 11.08.2014

Versie: 4.0

Product: **ALLEGRO PLUS**

(ID Nr. 30056668/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 20.08.2014

CAS-nummer: 67564-91-4
EG-nummer: 266-719-9
Gevarensymbo(o)l(en): Xn, N
R-zin(nen): 22, 38, 63, 51/53
Repr. Cat. 3

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

gehalte (W/W): 11,7 %
CAS-nummer: 133855-98-8
EG-nummer: 406-850-2
INDEX nummer: 613-175-00-9
Gevarensymbo(o)l(en): T, N
R-zin(nen): 40, 61, 62, 51/53
Carc. Cat. 3
Repr. Cat. 2
Repr. Cat. 3

| kresoxim-methyl (ISO) methyl (E)-2-methoxyimino-[2-(o-tolylloxymethyl)fenyl]acetaat

gehalte (W/W): 11,7 %
CAS-nummer: 143390-89-0
EG-nummer: 417-880-0
REACH-registratienummer: 01-2119452496-32
INDEX nummer: 607-310-00-0
Gevarensymbo(o)l(en): Xn, N
R-zin(nen): 40, 50/53
Carc. Cat. 3

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

gehalte (W/W): < 0,01 %
CAS-nummer: 2634-33-5
EG-nummer: 220-120-9
INDEX nummer: 613-088-00-6
Gevarensymbo(o)l(en): Xn, N
R-zin(nen): 22, 38, 41, 43, 50

propaan-1,2-diol

gehalte (W/W): < 5 %
CAS-nummer: 57-55-6
EG-nummer: 200-338-0
REACH-registratienummer: 01-2119456809-23

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen worden vermeld, met inbegrip van de gevaarsindicatie, de gevarensymbolen, de R-zinnen en de gevaarsaanduiding, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Helpers 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 belangrijke symptomen en effecten zijn tot dusver 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

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

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

koolstofmonoxide, hydrogeenchloride, fluorwaterstof, koolstofdioxide, stikstofoxiden, organo-chloorverbinding

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:

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

Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006
Datum / herzien op: 11.08.2014
Product: **ALLEGRO PLUS**

Versie: 4.0

(ID Nr. 30056668/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 20.08.2014

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

Voor grote hoeveelheden: Indammen/indijken. Product wegpompen.

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

Draag geschikte beschermende uitrusting.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen. Gecontamineerde kleding en beschermingsuitrusting verwijderen vooraleer een ruimte te betreden waar gegeten wordt.

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

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), Inhaleerbaar stof

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 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

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum / herzien op: 11.08.2014

Versie: 4.0

Product: **ALLEGRO PLUS**

(ID Nr. 30056668/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 20.08.2014

Kleur:	crèmekleuren	
Reuk:	zwak aromatisch	
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald wegens het potentiële gevaar voor de gezondheid bij inhalatie.	
pH-waarde:	ca. 6,5 - 8,5 (ca. 21 °C) (gemeten bij onverdund product)	
Kristallisatietemperatuur:	-5,2 °C	(meting)
Kookpunt:	ca. 100 °C (1.013 hPa) Opgave geldt voor het oplosmiddel.	
Vlampunt:	> 100 °C Geen vlampunt - Meting werd tot aan aangegeven temperatuur uitgevoerd, ontstekingsvlam dooft.	(Richtlijn 92/69/EEG, A.9)
Verdampingssnelheid:	niet van toepassing	
Ontbrandbaarheid:	niet licht ontvlambaar niet licht ontvlambaar	(Richtlijn 92/69/EEG, A.12) (Richtlijn 92/69/EEG, A.13)
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:	435 °C	(Richtlijn 92/69/EEG, A.15)
Dampspanning:	ca. 23 hPa (20 °C) Opgave geldt voor het oplosmiddel.	
Soortelijke massa:	ca. 1,08 g/cm ³ (20 °C)	(OESO-Richtlijn 109)
Relatieve dampdichtheid (lucht):	niet van toepassing	
Oplosbaarheid in water:	dispergeerbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	niet van toepassing	
Thermische ontleding:	Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.	
Viscositeit, dynamisch:	ca. 171 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Explosiegevaar:	niet ontplofbaar	(Richtlijn 92/69/EEG, A.14)

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006
 Datum / herzien op: 11.08.2014
 Product: **ALLEGRO PLUS**

Versie: 4.0

(ID Nr. 30056668/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 20.08.2014

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend (Richtlijn 2004/73/EC, A.21)

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:

Geringe toxiciteit bij eenmalig inslikken. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch

Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 5.000 mg/kg (OESO-Richtlijn 401)

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

LC50 rat (inhalatoir): > 4,76 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): > 4.000 mg/kg (Richtlijn 92/69/EEG, C.2)

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

Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Licht irriterend bij contact met de huid. Kan leiden tot lichte irritatie van de ogen.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie konijn: licht irriterend (Richtlijn 92/69/EEG, B.4)

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

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie konijn: licht irriterend (Richtlijn 92/69/EEG, B.5)

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

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Heeft bij huidcontact sensibiliserende werking.

Experimentele/berekende data:

Plaatselijke-lymfeknooptest bij muizen (LLNA) muis: Werkt huidsensibiliserend bij dierproeven. (OECD-Richtlinie 429)

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: (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: kresoxim-methyl (ISO) methyl (E)-2-methoxyimino-[2-(o-tolyloxymethyl)fenyl]acetaat*
Beoordeling carcinogeniteit:

Indicaties van mogelijk kankerverwekkend effect bij dierproeven.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

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

| *Informatie over: (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: fenpropimorf; cis-4-[3-(p-tert-butylfenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine

Beoordeling teratogeniteit:

Dierproeven toonden aanwijzingen van vruchtbeschadigende werkingen.

| *Informatie over: (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.*

Dierproeven toonden aanwijzingen van vruchtbeschadigende werkingen.

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: (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: fenpropimorf; cis-4-[3-(p-tert-butylfenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Bij studies op dieren werden adaptive effecten waargenomen na herhaalde blootstelling.

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 1,78 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OPP 72-1 (EPA-Richtlijn), statisch)

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 0,45 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 202, deel 1)

Waterplanten:

EC50 (72 h) 1,013 mg/l (groeisnelheid), Pseudokirchneriella subcapitata (OESO-Richtlijn 201)

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: fenpropimorf

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

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

| Informatie over: (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: kresoxim-methyl (ISO) methyl (E)-2-methoxyimino-[2-(o-tolyloxymethyl)fenyl]acetaat

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Moelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

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

Informatie over: fenpropimorf

Bioaccumulatiepotentieel:

Bioconcentratiefactor: 1.169 - 1.220, Oncorhynchus mykiss (OECD-Richtlijn 305)

Een significante accumulatie in organismen valt niet te verwachten.

Informatie over: (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: kresoxim-methyl (ISO) methyl (E)-2-methoxyimino-[2-(o-tolyloxymethyl)fenyl]acetaat

Bioaccumulatiepotentieel:

Bioconcentratiefactor: 220 (28 d), Oncorhynchus mykiss (OPP 72-6 (EPA-Richtsnoer))

Accumulatie in organismen valt niet te verwachten

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

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

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

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

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: kresoxim-methyl (ISO) methyl (E)-2-methoxyimino-[2-(o-tolyloxymethyl)fenyl]acetaat

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

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

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: fenpropimorf

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

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.

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

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006
 Datum / herzien op: 11.08.2014
 Product: **ALLEGRO PLUS**

Versie: 4.0

(ID Nr. 30056668/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 20.08.2014

Andere ecotoxologische 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 FENPROPIMORPH 14%, EPOXYCONAZOL 12%, KRESOXIM-METHYL 12%)
Transportgevarenklasse(n):	9, EHSM
Verpakkingsgroep:	III
Milieugevaren:	ja
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Tunnelcode: E

RID

VN-nummer	UN3082
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat FENPROPIMORPH 14%, EPOXYCONAZOL 12%, KRESOXIM-METHYL 12%)
Transportgevarenklasse(n):	9, EHSM
Verpakkingsgroep:	III
Milieugevaren:	ja
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend

Binnenvaarttransport

ADN

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum / herzien op: 11.08.2014

Versie: 4.0

Product: **ALLEGRO PLUS**

(ID Nr. 30056668/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 20.08.2014

VN-nummer	UN3082
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat FENPROPIMORPH 14%, EPOXYCONAZOL 12%, KRESOXIM-METHYL 12%)
Transportgevarenklasse(n):	9, EISM
Verpakkingsgroep:	III
Milieugevaren:	ja
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend
Transport in binnenvaartschip:	Niet geëvalueerd

Zee transport**Sea transport****IMDG****IMDG**

VN-nummer:	UN 3082
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat FENPROPIMORPH 14%, EPOXYCONAZOL 12%, KRESOXIM-METHYL 12%)

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FENPROPIMORPH 14%, EPOXYCONAZOLE 12%, KRESOXIM-METHYL 12%)

Transportgevarenklasse(n) :	9, EISM
Verpakkingsgroep:	III
Milieugevaren:	ja
	Marine pollutant: JA

Transport hazard class(es):	9, EISM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
	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
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat FENPROPIMORPH 14%, EPOXYCONAZOL 12%, KRESOXIM-

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FENPROPIMORPH 14%,

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum / herzien op: 11.08.2014

Versie: 4.0

Product: **ALLEGRO PLUS**

(ID Nr. 30056668/SDS_CPA_NL/NL)

	METHYL 12%)		drukdatum 20.08.2014 EPOXICONAZOLE 12%, KRESOXIM- METHYL 12%) 9, EHSM
Transportgevarenklasse(n) :	9, EHSM	Transport hazard class(es):	
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.

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 73/78 en de IBC-code**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 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**

Voor de gebruiker van dit gewasbeschermingsmiddel geldt: 'Om risico's voor mens en milieu te vermijden moet de gebruiksaanwijzing gevolgd worden.' (Richtlijn 1999/45/EG, Artikel 10, Nr. 1.2)

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 gevaarsindicatie, de gevarensymbolen, de R-zinnen en de gevaarsaanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Xn	Schadelijk
N	Milieugevaarlijk.
T	Vergiftig
22	Schadelijk bij opname door de mond.
38	Irriterend voor de huid.
63	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
61	Kan het ongeboren kind schaden.
62	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
Carc.	Kankerverwekkendheid
Repr.	Voortplantingstoxiciteit
Aquatic Acute	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
Acute tox.	Acute toxiciteit
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
Carc. Cat. 3	Carcinogene stoffen Categorie 3: Stoffen die in verband met hun mogelijk kankerverwekkende eigenschappen voor de mens reden geven tot zorg.
Repr. Cat. 2	Reprotoxische stoffen (vruchtbaarheid of het ongeboren kind) Categorie 2: Stoffen die dienen te worden beschouwd alsof zij bij de mens het

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum / herzien op: 11.08.2014

Versie: 4.0

Product: **ALLEGRO PLUS**

(ID Nr. 30056668/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 20.08.2014

 Repr. Cat. 3	ongeboren kind of de vruchtbaarheid schaden. Reprotoxische stoffen (vruchtbaarheid of het ongeboren kind) Categorie 3: Stoffen, die wegens mogelijke schadelijke effecten bij de mens op het ongeboren kind of de vruchtbaarheid aanleiding geven tot zorg.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H361d	Kan mogelijk het ongeboren kind schaden.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360Df	Kan het ongeboren kind schaden. Kan mogelijk de vruchtbaarheid schaden.
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.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. De gegevens zijn op geen enkele wijze als beschrijving van de gesteldheid en/of kwaliteit van het product (productspecificatie) te beschouwen. Een overeengekomen kwaliteit, noch de geschiktheid van het product voor een bepaalde toepassing kan uit onze gegevens in het veiligheidsinformatieblad worden afgeleid. 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.