

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/16

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

Datum / herzien op: 03.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 07.05.2018

Vorige versie: 2.0

Product: **Rak 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 04.08.2021

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

1.1. Productidentificatie

Rak 3 + 4

Toelatings- of erkenningsnummer voor 12467 N
gewasbeschermingsmiddelen:

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: gewasbeschermingsmiddelen, insecticide

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 88 755 8000

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

International emergency number:

Telefoon: +49 180 2273-112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Datum / herzien op: 03.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 07.05.2018

Vorige versie: 2.0

Product: **Rak 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 04.08.2021

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 Irrit. 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam./Irrit. 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

2.2. Etiketteringselementen

Classificatie/etikettering geldig voor Nederland.

Pictogram:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevaarsindicatie:

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

EUH401

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

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):

P264

Na het werken met dit product handen met veel water en zeep grondig wassen.

P272

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P280

Beschermende handschoenen dragen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P302 + P352

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

P333 + P313

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P361

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

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

Datum / herzien op: 03.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 07.05.2018

Vorige versie: 2.0

Product: **Rak 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 04.08.2021

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: (Z)-11-tetradecenylacetaat, (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol

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

Plantenbeschermingsmiddelen in meerkamerampullen., feromoon, Het product geeft dampen vrij (VP)

Kamer 1 bevat :

ca. 225 mg Z11-Tetradecenylacetat tech.

Kamer 2 bevat :

ca.225 mg E8,E10-Dodeca-8,10-Dienole tech.

Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)

conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

(E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol

gehalte (W/W): 4,19 %
CAS-nummer: 33956-49-9
EG-nummer: 251-761-2

Skin Corr./Irrit. 2
Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 2
H315, H317, H411, H400

|(Z)-11-tetradecenylacetaat

gehalte (W/W): 4,05 %
CAS-nummer: 20711-10-8
EG-nummer: 243-982-8

Aquatic Acute 1
H400

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 verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

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, kooldioxide, bluspoeder, schuim

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

Gevaarlijke stoffen: koolstofmonoxide, koolstofdioxide, stikstofoxiden

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

5.3. Advies voor brandweertieners

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 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 mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor kleine hoeveelheden: D.m.v. mechanische apparatuur opnemen.

Voor grote hoeveelheden: D.m.v. mechanische apparatuur opnemen.

Houders/ampullen inzamelen. Mechanisch opnemen en ophalen en verwijderen in overeenstemming met de lokale wetgeving. Afval in geschikte, geëtiketteerde en sluitbare containers gescheiden verzamelen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvorschriften 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.

Brand- en explosiebescherming:

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Het product is brandbaar.

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

Scheiden van levens-, genots-, voedermiddelen. Geurafgevend: Scheiding van geurgevoelige producten.

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Op een koele plaats bewaren. Niet bewaren bij temperaturen boven de 5 °C.

Opslagstabiliteit:

Langdurige opslag vermijden.

De opslagstabiliteit is afhankelijk van de omgevingstemperaturen en van de genoemde omstandigheden.

Beschermen tegen temperatuur boven: 5 °C

Diffusie boven de opgegeven temperatuur bij opslag voor langere tijd.

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

| Er zijn geen stofs specifieke grenswaarden bekend.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Adembescherming niet noodzakelijk

Handbescherming:

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1) ook bij langer direct contact (aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN ISO 374-1): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a.

Oogbescherming:

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

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:	vloeibaar
Kleur:	bruin
Reuk:	sterke eigen geur
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald wegens het potentiële gevaar voor de gezondheid bij inhalatie.
pH-waarde:	ca. 5 - 7 (ca. 20 °C) (verzadigde oplossing)
Smeltpunt:	ca. 0 °C De gegevens hebben betrekking op de werkzame stof.
Kookpunt:	ca. 117 °C De gegevens hebben betrekking op de werkzame stof.
Vlampunt:	ca. 138 °C
Verdampingsnelheid:	niet van toepassing
Ontbrandbaarheid:	niet van toepassing

Onderste explosiegrens:

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

Bovenste explosiegrens:

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

Ontbrandingstemperatuur: ca. 235 °C

Dampspanning: ca. 0,00016 hPa
(20 °C)

Gegevens hebben betrekking op het hoofdbestanddeel.

Soortelijke massa: ca. 0,88 g/cm³
(20 °C)

De gegevens hebben betrekking op de inhoudsstoffen in kamer 2.

Relatieve dampdichtheid (lucht):

niet van toepassing

Oplosbaarheid in water: slecht oplosbaar, Gegevens hebben betrekking op het hoofdbestanddeel.

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. 6,11 mPa.s
(20 °C)

Explosiegevaar: niet ontplofbaar

Brandbevorderende eigenschappen: Vanwege zijn structuur wordt het product geclassificeerd als niet oxiderend.

9.2. Overige informatie

Overige informatie:

Het product bestaat uit een mengsel van feromonen in een dispenser. De voorgaande informatie heeft betrekking op de inhoud van de dispenser indien niet anders gespecificeerd.

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 basen, sterke zuren, 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:

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

Informatie over: (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 5.000 mg/kg

Informatie over: (Z)-11-tetradecenylacetaat

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 5.000 mg/kg

Informatie over: (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol

Experimentele/berekende data:

LC50 rat (inhalatoir): > 5,26 mg/l 4 h

Er werd geen sterfte waargenomen. Getest als stof-aerosol.

Informatie over: (Z)-11-tetradecenylacetaat

Experimentele/berekende data:

LC50 rat (inhalatoir): > 5,3 mg/l 4 h

Informatie over: (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol

Experimentele/berekende data:

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

Datum / herzien op: 03.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 07.05.2018

Vorige versie: 2.0

Product: **Rak 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 04.08.2021

*LD50 rat (dermaal): > 2.000 mg/kg
Er werd geen sterfte waargenomen.*

*Informatie over: (Z)-11-tetradecenylacetaat
Experimentele/berekende data:
LD50 rat (dermaal): > 5.000 mg/kg
-----*

Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Irriterend bij huidcontact. Niet irriterend voor de ogen

*Informatie over: (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol
Experimentele/berekende data:
huidcorrosie/-irritatie konijn: Irriterend.*

*Informatie over: (Z)-11-tetradecenylacetaat
Experimentele/berekende data:
huidcorrosie/-irritatie konijn: licht irriterend
-----*

*Informatie over: (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol
Experimentele/berekende data:
Ernstige oogbeschadiging/-irritatie konijn: matig irriterend*

*Informatie over: (Z)-11-tetradecenylacetaat
Experimentele/berekende data:
Ernstige oogbeschadiging/-irritatie konijn: niet irriterend
-----*

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

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

*Informatie over: (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol
Experimentele/berekende data:
Maximalisatietest op cavia's cavia: Werkt huidsensibiliserend bij dierproeven.*

*Informatie over: (Z)-11-tetradecenylacetaat
Experimentele/berekende data:
Maximalisatietest op cavia's cavia: Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven.
-----*

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

Er zijn geen gegevens nodig voor de lineaire keten Lepidopteran feromonen (SCLP) volgens de aanbeveling van het OECD [OECD serie voor pesticiden, nummer 12 - Leidraad voor

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

Datum / herzien op: 03.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 07.05.2018

Vorige versie: 2.0

Product: **Rak 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 04.08.2021

registratievereisten van feromonen en andere Semio chemicaliën gebruikt voor geleedpotige ongediertebestrijding. (ENV/JM/MONO (2001) 12)]

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Er zijn geen gegevens nodig voor de lineaire keten Lepidopteran feromonen (SCLP) volgens de aanbeveling van het OECD [OECD serie voor pesticiden, nummer 12 - Leidraad voor registratievereisten van feromonen en andere Semio chemicaliën gebruikt voor geleedpotige ongediertebestrijding. (ENV/JM/MONO (2001) 12)]

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Er zijn geen gegevens nodig voor de lineaire keten Lepidopteran feromonen (SCLP) volgens de aanbeveling van het OECD [OECD serie voor pesticiden, nummer 12 - Leidraad voor registratievereisten van feromonen en andere Semio chemicaliën gebruikt voor geleedpotige ongediertebestrijding. (ENV/JM/MONO (2001) 12)]

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Er zijn geen gegevens nodig voor de lineaire keten Lepidopteran feromonen (SCLP) volgens de aanbeveling van het OECD [OECD serie voor pesticiden, nummer 12 - Leidraad voor registratievereisten van feromonen en andere Semio chemicaliën gebruikt voor geleedpotige ongediertebestrijding. (ENV/JM/MONO (2001) 12)]

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:

Er zijn geen gegevens nodig voor de lineaire keten Lepidopteran feromonen (SCLP) volgens de aanbeveling van het OECD [OECD serie voor pesticiden, nummer 12 - Leidraad voor registratievereisten van feromonen en andere Semio chemicaliën gebruikt voor geleedpotige ongediertebestrijding. (ENV/JM/MONO (2001) 12)]

Gevaar bij inademing

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

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Informatie over: (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) > 120 mg/l, Oncorhynchus mykiss

LC50 (96 h) > 0,685 - < 1,22 mg/l, Brachydanio rerio

Informatie over: (Z)-11-tetradecenylacetaat

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) > 10 mg/l, Cyprinus carpio

Informatie over: (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 0,7 mg/l, Daphnia magna

Informatie over: (Z)-11-tetradecenylacetaat

In het water levende ongewervelde dieren:

LC50 (48 h) > 10 mg/l, Daphnia magna

Informatie over: (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol

Waterplanten:

EC50 (72 h) 0,148 mg/l, Selenastrum capricornutum

NOEC 0,056 mg/l, Selenastrum capricornutum

Informatie over: (Z)-11-tetradecenylacetaat

Waterplanten:

EC50 (72 h) 0,36 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: (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

| Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Informatie over: (Z)-11-tetradecenylacetaat

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

| Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Er zijn geen gegevens nodig voor de lineaire keten Lepidopteran feromonen (SCLP) volgens de aanbeveling van het OECD [OECD serie voor pesticiden, nummer 12 - Leidraad voor registratievereisten van feromonen en andere Semio chemicaliën gebruikt voor geleedpotige ongediertebestrijding. (ENV/JM/MONO (2001) 12)]

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: (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol

Beoordeling van het transport tussen milieuc compartimenten:

Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdampt de stof snel in de atmosfeer.

Adsorptie in de bodem: Studie is op basis van blootstellingswaarnemingen niet noodzakelijk.

Informatie over: (Z)-11-tetradecenylacetaat

Beoordeling van het transport tussen milieuc compartimenten:

Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdampt de stof snel in de atmosfeer.

Adsorptie in de bodem: Studie is op basis van blootstellingswaarnemingen niet noodzakelijk.

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:

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

Datum / herzien op: 03.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 07.05.2018

Vorige versie: 2.0

Product: **Rak 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 04.08.2021

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
VN-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

RID

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
VN-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

Binnenvaarttransport

ADN

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
VN-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

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

Datum / herzien op: 03.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 07.05.2018

Vorige versie: 2.0

Product: **Rak 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 04.08.2021

Niet geëvalueerd

Zee transport

IMDG

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

VN-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing

Transportgevarenklasse(n) :

Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bekend

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user None known

Luchttransport

IATA/ICAO

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

VN-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing

Transportgevarenklasse(n) :

Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bekend

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

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.

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

Datum / herzien op: 03.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 07.05.2018

Vorige versie: 2.0

Product: **Rak 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 04.08.2021

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 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: 3

Restricties met betrekking tot verordening (EC) nr 1907/2006, bijlage XVII zijn niet van toepassing voor het geïdentificeerd gebruik(en) voor het product opgegeven in deze MSDS

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

Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

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

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.

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

Datum / herzien op: 03.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 07.05.2018

Vorige versie: 2.0

Product: **Rak 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_NL/NL)

drukdatum 04.08.2021

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

Skin Irrit.	Huid irritatie
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
Aquatic Acute	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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** = 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.