

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/16

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

Datum / herzien op: 26.04.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 04.06.2021

Vorige versie: 6.1

Datum / Eerste versie: 31.01.2008

Product: **Rak® 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 14.07.2022

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

1.1. Productidentificatie

Rak® 3

Toelatings- of erkenningsnummer voor 9614P/B
gewasbeschermingsmiddelen:

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: gewasbeschermingsmiddelen, feromoon

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Contactadres:

BASF Belgium Coordination Center Comm.
V.
Business Belux, Drève Richelle 161 E/F
1410 WATERLOO, BELGIUM

Telefoon: +32 2 373 27 77

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Internationaal noodnummer:

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: 26.04.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 04.06.2021

Vorige versie: 6.1

Datum / Eerste versie: 31.01.2008

Product: **Rak® 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 14.07.2022

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 Corr./Irrit. 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1B	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aquatic Chronic 3	H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Aanduiding/etikettering in overeenstemming met de Belgische wetgeving.

Pictogram:



Signaalwoord:
Waarschuwing

Gevaarsindicatie:

EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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):

P280	Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.
------	---

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
P333 + P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P361	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Datum / herzien op: 26.04.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 04.06.2021

Vorige versie: 6.1

Datum / Eerste versie: 31.01.2008

Product: **Rak® 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 14.07.2022

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

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: (8E,10E)-dodeca-8,10-dienol

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)

bevat: mengsel, gestabiliseerd, E8,E10-Dodecadienol, tetradecylacetaat
225 mg

Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)

conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

gehalte (W/W): 4,5 %

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

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

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

Datum / herzien op: 26.04.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 04.06.2021

Vorige versie: 6.1

Datum / Eerste versie: 31.01.2008

Product: **Rak® 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 14.07.2022

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:

kooldioxide, bluspoeder, verneveld water, schuim

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

Gevaarlijke stoffen: koolstofdioxide, koolstofmonoxide, stikstofoxiden

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

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Verdere gegevens:

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

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

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

Datum / herzien op: 26.04.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 04.06.2021

Vorige versie: 6.1

Datum / Eerste versie: 31.01.2008

Product: **Rak® 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 14.07.2022

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.

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 geurige 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

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

Datum / herzien op: 26.04.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 04.06.2021

Vorige versie: 6.1

Datum / Eerste versie: 31.01.2008

Product: **Rak® 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 14.07.2022

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

geen

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:	kleurloos tot geelachtig
Reuk:	sterke eigen geur
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald wegens het potentiële gevaar voor de gezondheid bij inhalatie.
pH-waarde:	ca. 5 - 7 (water, 20 °C) (verzadigde oplossing)
Smeltpunt:	ca. 20 - 25 °C Gegevens hebben betrekking op het hoofbestanddeel/hoofbestanddelen.
Kookpunt:	ca. 149 °C Gegevens hebben betrekking op het hoofbestanddeel/hoofbestanddelen.

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

Datum / herzien op: 26.04.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 04.06.2021

Vorige versie: 6.1

Datum / Eerste versie: 31.01.2008

Product: **Rak® 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 14.07.2022

Vlampunt:	138 °C Gegevens hebben betrekking op het hoofbestanddeel/hoofbestanddelen.	
Verdampingssnelheid:	niet van toepassing	
Ontbrandbaarheid:	niet licht ontvlambaar	
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.	
<i>Informatie over: (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol</i>		
Ontbrandingstemperatuur:	255 °C	(Richtlijn 92/69/EEG, A.15)

Dampspanning:	ca. 0,00033 mbar (20 °C) Gegevens hebben betrekking op het hoofbestanddeel/hoofbestanddelen.	
Soortelijke massa:	ca. 0,87 g/cm ³ (20 °C)	
Relatieve dampdichtheid (lucht):	niet van toepassing	
Oplosbaarheid in water:	De gegevens hebben betrekking op de werkzame stof. 21,2 mg/l (20 °C)	(OESO-Richtlijn 105)
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:	18,5 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:

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

Datum / herzien op: 26.04.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 04.06.2021

Vorige versie: 6.1

Datum / Eerste versie: 31.01.2008

Product: **Rak® 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 14.07.2022

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 oxidatiemiddelen, sterke basen, sterke zuren

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

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

Datum / herzien op: 26.04.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 04.06.2021

Vorige versie: 6.1

Datum / Eerste versie: 31.01.2008

Product: **Rak® 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 14.07.2022

Experimentele/berekende data:

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

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

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

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (dermaal): > 2.000 mg/kg

Er werd geen sterfte waargenomen.

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

Experimentele/berekende data:

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: matig 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.

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

Carcinogeniteit

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

Datum / herzien op: 26.04.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 04.06.2021

Vorige versie: 6.1

Datum / Eerste versie: 31.01.2008

Product: **Rak® 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 14.07.2022

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

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.

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

Datum / herzien op: 26.04.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 04.06.2021

Vorige versie: 6.1

Datum / Eerste versie: 31.01.2008

Product: **Rak® 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 14.07.2022

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

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 0,7 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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Kan mechanisch geëlimineerd worden.

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 milieucompartimenten:

Adsorptie in de bodem: Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

Datum / herzien op: 26.04.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 04.06.2021

Vorige versie: 6.1

Datum / Eerste versie: 31.01.2008

Product: **Rak® 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 14.07.2022

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

	Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-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 gevarengood in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam	Niet van toepassing

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

Datum / herzien op: 26.04.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 04.06.2021

Vorige versie: 6.1

Datum / Eerste versie: 31.01.2008

Product: **Rak® 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 14.07.2022

overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN:
Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing
Verpakkingsgroep: Niet van toepassing
Milieugevaren: Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor
de gebruiker Niet bekend

Binnenvaarttransport

ADN

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

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

Zeetransport

IMDG

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

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under
transport regulations
UN number or ID Not applicable
number:
UN proper shipping Not applicable
name:
Transport hazard Not applicable
class(es):
Packing group: Not applicable
Environmental Not applicable
hazards:
Special precautions None known
for user

Luchttransport

Air transport

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

Datum / herzien op: 26.04.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 04.06.2021

Vorige versie: 6.1

Datum / Eerste versie: 31.01.2008

Product: **Rak® 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 14.07.2022

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

14.1. UN-nummer of ID-nummer

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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

14.3. Transportgevarenklasse(n)

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

14.4. Verpakkingsgroep

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

14.5. Milieugevaren

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Datum / herzien op: 26.04.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 04.06.2021

Vorige versie: 6.1

Datum / Eerste versie: 31.01.2008

Product: **Rak® 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 14.07.2022

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

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

Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

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 gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
Aquatic Acute	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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 concentratiemiddelen voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standardisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismiddelen voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling

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

Datum / herzien op: 26.04.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 04.06.2021

Vorige versie: 6.1

Datum / Eerste versie: 31.01.2008

Product: **Rak® 3**

(ID Nr. 30059152/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 14.07.2022

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.