

Säkerhetsdatablad

sida: 1/17

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/03/28

Version: 6.0

Datum föregående version: 09.05.2018

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 14.11.2012

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 29.03.2022

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Rak® 3 + 4

Växtskyddsmedel registreringsnummer: 5313

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: växtskyddsmedel, insekticid

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

BASF AB

Sven Hultins Plats 5

412 58 Göteborg

SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800

E-mailadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:

112 – begär Giftinformation

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/03/28

Version: 6.0

Datum föregående version: 09.05.2018

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 14.11.2012

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 29.03.2022

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrationer nivåerna av de farliga ämnena, på underlag av testresultater och efter expert utvärdering. De använda metoderna nämns i respektive testresultat.

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 2
Aquatic Chronic 2
Skin Sens. 1

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Globally Harmonised System (GHS) i enlighet med svenska regler.

Piktogram:



Signalord:
Varning

Faroangivelse:

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Försiktighetsutlåtande:

SP 1	Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)“
------	--

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P280	Använd skyddshandskar.
P264	Tvätta händer grundligt efter användning.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

⌋ Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: Z11-TETRADECENYLACETATE BLEND, E8,E10-Dodecadienol TECH.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/03/28

Version: 6.0

Datum föregående version: 09.05.2018

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 14.11.2012

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 29.03.2022

2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Se avsnitt 12 - Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen.

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämbart

3.2. Blandningar

Kemisk benämning

Växtskyddsmedel i flerkammerampull, feromon, Produkten avger ångor (VP)

| innehåller: blandning, stabiliserad, E8,E10-Dodecadienol, tetradekan-1-ylacetat
225 mg

Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

| E8,E10-Dodecadienol TECH.

halt (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

| Z11-TETRADECENYLACETATE BLEND

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

Aquatic Acute 1
H400

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/03/28

Version: 6.0

Datum föregående version: 09.05.2018

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 14.11.2012

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 29.03.2022

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

| Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

| Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

| skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare

Vid förtäring:

| Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11(Toxikologisk information)., Ytterligare symtom och/eller effekter är inte kända hittills

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

| Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Vattenspray, koldioxid, släckpulver, skum

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga ämnen: kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider

Råd: De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Övrig information:

Samla upp förorenat släckvatten, låt ej komma i kloak- eller avloppssystem. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Behållare utsatta för eld kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/03/28

Version: 6.0

Datum föregående version: 09.05.2018

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 14.11.2012

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 29.03.2022

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej tränga ned i marken. Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För små mängder: Använd maskinell utrustning.

För stora mängder: Använd maskinell utrustning.

Samla in dispenser/ampull Uppsamlas mekaniskt och borttransporteras enligt lokala föreskrifter.

Samla avfall i lämpliga kärl, som kan förslutas och märkas med etikett. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant med vatten och rengöringsmedel. Beakta gällande miljöföreskrifter. Bär lämplig skyddsutrustning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift. God luftväxling på lager och arbetsplats. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut.

Brand- och explosionsskydd:

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Produkten är brännbar.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Åtskilt från livsmedel, foder och annat ätbart. Avger lukt: Bevara avskilt från ämnen som är känsliga för lukter.

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Förvaras svalt. Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 5 °C.

Lagerstabilitet:

Undvik långvarig lagring.

Lagringsstabiliteten grundar sig på omgivande temperaturer och de beskrivna förhållandena.

Skyddas mot temperaturer över: 5 °C

Diffusion inträffar vid långvarig lagring i högre temperatur än utvisad.

7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iaktas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/03/28

Version: 6.0

Datum föregående version: 09.05.2018

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 14.11.2012

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 29.03.2022

| Inga specifika yrkeshygieniska gränsvärden är kända.

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd är ej nödvändigt.

Handskydd:

Passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1): t.ex. nitrilgummi(0,4 mm), kloropregummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (stallglasögon) (t.ex. EN 166)

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

För hantering av växtskyddsmedel i förpackningar för slutanvändare gäller de hänvisningar till personlig skyddsutrustning som finns i bruksanvisningen. Det rekommenderas att täta arbetskläder används. Separat förvaring av arbetskläderna. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	vätska
Färg:	brun
Lukt:	stark egenlukt
Luktgräns:	Ej bestämd på grund av potentiell hälsorisk vid inandning.
pH-värde:	ca. 5 - 7 (ca. 20 °C) (mättad lösning)
Smältpunkt:	ca. 0 °C Upplysningarna refererar till den aktiva beståndsdelen.
Kokpunkt:	ca. 117 °C Upplysningarna refererar till den aktiva beståndsdelen.
Flampunkt:	ca. 138 °C
Förångningshastighet:	ej tillämpbar
Antändbarhet:	ej tillämpbar

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/03/28

Version: 6.0

Datum föregående version: 09.05.2018

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 14.11.2012

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 29.03.2022

Nedre explosionsgränser:

Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena.

Övre explosionsgränser:

Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena.

Tändtemperatur:

ca. 235 °C

Ångtryck:

ca. 0,00016 hPa
(20 °C)

Uppgifterna avser huvudkomponenten/erna.

Densitet:

ca. 0,88 g/cm³
(20 °C)

information hänvisar till ingredienserna i kammare 2

Relativt ångtryck (luft):

ej tillämpbar

Löslighet i vatten:

låg löslighet, Uppgifterna avser huvudkomponenten/erna.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):

ej tillämpbar

Termisk nedbrytning:

Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.

Viskositet, dynamisk:

ca. 6,11 mPa.s
(20 °C)

Explosionsrisk:

ej explosivt

Brandnärande egenskaper: Produkten klassificeras inte som oxiderande grundat strukturegenskaper.

9.2. Annan information

Annan information:

Produkten består av en feromonblandning i en dispenser. Ovanstående uppgifter gäller om inget annat anges för innehållet i dispensern.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/03/28

Version: 6.0

Datum föregående version: 09.05.2018

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 14.11.2012

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 29.03.2022

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

starka baser., starka syror, starka oxidationsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs inhalation. Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring.

Information om: E8,E10-Dodecadienol TECH.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): > 5.000 mg/kg

Information om: Z11-TETRADECENYLACETATE BLEND

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): > 5.000 mg/kg

Information om: E8,E10-Dodecadienol TECH.

Experimentella/beräknade data:

LC50 råtta (inhalering): > 5,26 mg/l 4 h

Ingen mortalitet observerades. Blev analyserad som damm-aerosol

Information om: Z11-TETRADECENYLACETATE BLEND

Experimentella/beräknade data:

LC50 råtta (inhalering): > 5,3 mg/l 4 h

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/03/28

Version: 6.0

Datum föregående version: 09.05.2018

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 14.11.2012

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 29.03.2022

Information om: E8,E10-Dodecadienol TECH.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (dermalt): > 2.000 mg/kg

Ingen mortalitet observerades.

Information om: Z11-TETRADECENYLACETATE BLEND

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (dermalt): > 5.000 mg/kg

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Irriterande vid hudkontakt. Irriterar inte ögonen.

Information om: E8,E10-Dodecadienol TECH.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: Irriterande.

Information om: Z11-TETRADECENYLACETATE BLEND

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: Svagt irriterande

Information om: E8,E10-Dodecadienol TECH.

Experimentella/beräknade data:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: måttligt irriterande

Information om: Z11-TETRADECENYLACETATE BLEND

Experimentella/beräknade data:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: ej irriterande

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Verkar sensibiliserande efter hudkontakt.

Information om: E8,E10-Dodecadienol TECH.

Experimentella/beräknade data:

maximeringstest marsvin: Hudsensibiliserande effekt vid djurförsök.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/03/28

Version: 6.0

Datum föregående version: 09.05.2018

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 14.11.2012

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 29.03.2022

Information om: Z11-TETRADECENYLACETATE BLEND

Experimentella/beräknade data:

maximeringstest marsvin: Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök.

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenitet:

Ingen data krävs för Fjärilsferomoner med raka kolledjor (SCLP) efter rekommendation av OECD [OECD-serien för bekämpningsmedel, nr 12 - Vägledning för registreringskrav för Feromoner och andra Semiokemikalier som används för skadedjursbekämpning av Leddjur, 26-feb-2002 (ENV/JM/MONO2001)12)]

cancerogenitet

Bedömning carcinogen:

Ingen data krävs för Fjärilsferomoner med raka kolledjor (SCLP) efter rekommendation av OECD [OECD-serien för bekämpningsmedel, nr 12 - Vägledning för registreringskrav för Feromoner och andra Semiokemikalier som används för skadedjursbekämpning av Leddjur, 26-feb-2002 (ENV/JM/MONO2001)12)]

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Ingen data krävs för Fjärilsferomoner med raka kolledjor (SCLP) efter rekommendation av OECD [OECD-serien för bekämpningsmedel, nr 12 - Vägledning för registreringskrav för Feromoner och andra Semiokemikalier som används för skadedjursbekämpning av Leddjur, 26-feb-2002 (ENV/JM/MONO2001)12)]

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenitet:

Ingen data krävs för Fjärilsferomoner med raka kolledjor (SCLP) efter rekommendation av OECD [OECD-serien för bekämpningsmedel, nr 12 - Vägledning för registreringskrav för Feromoner och andra Semiokemikalier som används för skadedjursbekämpning av Leddjur, 26-feb-2002 (ENV/JM/MONO2001)12)]

Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

Anmärkningar: Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (upprepad exponering)

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/03/28

Version: 6.0

Datum föregående version: 09.05.2018

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 14.11.2012

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 29.03.2022

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Ingen data krävs för Fjärilsferomoner med raka kolkedjor (SCLP) efter rekommendation av OECD [OECD-serien för bekämpningsmedel, nr 12 - Vägledning för registreringskrav för Feromoner och andra Semiokemikalier som används för skadedjursbekämpning av Leddjur, 26-feb-2002 (ENV/JM/MONO2001)12]]

Fara vid aspiration

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. Fara vid aspiration förväntas ej.

Övrig information angående toxicitet

Felaktig användning/hantering kan leda till hälsoskador.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Information om: E8,E10-Dodecadienol TECH.

Fisktoxicitet:

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

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

Information om: Z11-TETRADECENYLACETATE BLEND

Fisktoxicitet:

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

Information om: E8,E10-Dodecadienol TECH.

Akvatiska invertebrater:

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

Information om: Z11-TETRADECENYLACETATE BLEND

Akvatiska invertebrater:

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

Information om: E8,E10-Dodecadienol TECH.

Vattenväxter:

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

NOEC 0,056 mg/l, Selenastrum capricornutum

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/03/28

Version: 6.0

Datum föregående version: 09.05.2018

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 14.11.2012

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 29.03.2022

Information om: Z11-TETRADECENYLACETATE BLEND

Vattenväxter:

EC50 (72 h) 0,36 mg/l (tillväxthastighet), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD Guideline 201)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

| *Information om: E8,E10-Dodecadienol TECH.*

| *Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):*

| *Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).*

| *Information om: Z11-TETRADECENYLACETATE BLEND*

| *Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):*

| *Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).*

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Ingen data krävs för Fjärilsferomoner med raka kolkedjor (SCLP) efter rekommendation av OECD [OECD-serien för bekämpningsmedel, nr 12 - Vägledning för registreringskrav för Feromoner och andra Semiokemikalier som används för skadedjursbekämpning av Leddjur, 26-feb-2002 (ENV/JM/MONO2001)12)]

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

Adsorption i jord: Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

| *Information om: E8,E10-Dodecadienol TECH.*

| *Bedömning av transport mellan miljöområden:*

| *flyktighet: Från vattenytan avdunstar ämnet snabbt till atmosfären.*

| *Adsorption i jord: Studie på grund av betraktelse av exponering är inte nödvändigt.*

| *Information om: Z11-TETRADECENYLACETATE BLEND*

| *Bedömning av transport mellan miljöområden:*

| *flyktighet: Från vattenytan avdunstar ämnet snabbt till atmosfären.*

| *Adsorption i jord: Studie på grund av betraktelse av exponering är inte nödvändigt.*

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/03/28

Version: 6.0

Datum föregående version: 09.05.2018

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 14.11.2012

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 29.03.2022

12.6. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

12.7. Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information:

Låt ej produkten komma ut i miljön under okontrollerade former.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Måste överlämnas till föreskrivna förbränningsanläggning enligt lokala föreskrifter.

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Förorenad förpackning:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas så väl som möjligt och destrueras på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer eller ID-nummer:	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

RID

UN-nummer eller ID-nummer:	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/03/28

Version: 6.0

Datum föregående version: 09.05.2018

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 14.11.2012

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 29.03.2022

Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

UN-nummer eller ID-nummer:	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

SJÖTRANSPORT

IMDG

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID 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

FLYGTRANSPORT

IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-	Ej tillämbart
---------------------	---------------

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID	Not applicable
-----------------	----------------

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/03/28

Version: 6.0

Datum föregående version: 09.05.2018

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 14.11.2012

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 29.03.2022

nummer:		number:	
Officiell	Ej tillämbart	UN proper shipping	Not applicable
transportbenämning:		name:	
Faroklass för transport:	Ej tillämbart	Transport hazard	Not applicable
		class(es):	
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart	Packing group:	Not applicable
Miljöfaror:	Ej tillämbart	Environmental	Not applicable
		hazards:	
Särskilda	Inga kända.	Special precautions	None known
försiktighetsåtgärder		for user	

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna ovan.

14.2. Officiell transportbenämning

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.3. Faroklass för transport

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.4. Förpackningsgrupp

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.5. Miljöfaror

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer på förteckning: 3

Begränsningar i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII gäller inte för den avsedda användningen (er) av produkten som ges i detta säkerhetsdatablad.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/03/28

Version: 6.0

Datum föregående version: 09.05.2018

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 14.11.2012

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 29.03.2022

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU):

Listad i ovanstående förordning: nej

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

Användning:

Mot vecklare i odlingar av äpple och päron.

Av märkningen ska framgå att hållbarheten är begränsad och att sista användnings dag vid rekommenderade lagrings förhållanden är 12 månader efter tillverkningsdatum. Av märkningen ska framgå att produkten inte får förvaras i en temperatur som överstiger -18°C. Av märkningen ska framgå att ampullerna ska förvaras i obruten ytterförpackning. När ytterförpackningen har brutits ska ampullerna användas omgående. Överblivna ampuller ska destrueras.

Behörighetsklass 2L.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Anvisningar om hantering av produkten finns i avsnitt 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 16: Annan information

För att säkerställa korrekt och säker hantering av denna produkt, vänligen beakta de godkända villkor på produktens etikett.

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Förkortningar

ADR = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. **ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. **ATE** = Uppskattad akut toxicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska gemenskapen. **EN** = Europeisk standard. **IARC** = Internationella byrån för cancerforskning. **IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. **IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. **ISO** = Internationell organisation för standardisering. **STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering. **LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. **LD50** = Dödlig dos, som

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/03/28

Version: 6.0

Datum föregående version: 09.05.2018

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 14.11.2012

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 29.03.2022

avser 50% av den observerade populationen. **TLV** = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). **MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. **NEN** = Holländsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. **PNEC** = Uppskattad nolleffekt-koncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktssänlig kvalitet av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.