

Säkerhetsdatablad

sida: 1/16

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

Datum / omarbetad den: 12.08.2021

Version: 2.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 1.0

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 06.01.2023

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

1.1. Produktbeteckning

Rak® 3 + 4

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 SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYKontaktadress:BASF Oy
Tammasaarekatu 3
00180 Helsinki
FINLAND
Y-tunnus: 0573126-7

telefon: +358 9 615-981

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Myrkytystietokeskus: 0800 147 111

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: 12.08.2021

Version: 2.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 1.0

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 06.01.2023

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrationers 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
Skin Sens. 1
Aquatic Chronic 2

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

2.2. Märkningsuppgifter

Klassificering/märkning enligt finska föreskrifter.

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:

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P280	Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.
P261	Undvik att inandas dimma.
P272	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P264	Tvätta kontaminerade kroppsdelar grundligt efter användning.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362 + P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P391	Samla upp spill.

Skyddsangivelserna (avfall):

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

Datum / omarbetad den: 12.08.2021

Version: 2.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 1.0

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 06.01.2023

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en licensierad entreprenör eller insamlingsplats för farligt avfall för omhändertagning med undantag för tomma rena behållare som kan tas om hand som ofarligt avfall.

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

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

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, tetradecane-1-ylacetate
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

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

Datum / omarbetad den: 12.08.2021

Version: 2.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 1.0

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 06.01.2023

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

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, sårade 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, carbon dioxide, 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.

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

Datum / omarbetad den: 12.08.2021

Version: 2.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 1.0

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 06.01.2023

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.

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. Ät 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 långvarigt 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 iakttas.

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: 12.08.2021

Version: 2.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 1.0

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 06.01.2023

| 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), kloroprenogummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (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 beståndsdel.
Kokpunkt:	ca. 117 °C Upplysningarna refererar till den aktiva beståndsdel.
Flampunkt:	ca. 138 °C
Förångningshastighet:	
	ej tillämpbar
Antändbarhet:	ej tillämpbar

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

Datum / omarbetad den: 12.08.2021

Version: 2.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 1.0

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 06.01.2023

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.

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.

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 dispensererna.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

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

Datum / omarbetad den: 12.08.2021

Version: 2.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 1.0

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 06.01.2023

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

Information om: E8,E10-Dodecadienol TECH.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (dermalt): > 2.000 mg/kg

Ingen mortalitet observerades.

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

Datum / omarbetad den: 12.08.2021

Version: 2.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 1.0

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 06.01.2023

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.

Information om: Z11-TETRADECENYLACETATE BLEND

Experimentella/beräknade data:

maximeringstest marsvin: Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök.

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

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)]

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

Datum / omarbetad den: 12.08.2021

Version: 2.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 1.0

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 06.01.2023

cancerogenicitet

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 teratogenicitet:

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)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

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)]

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.

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

Datum / omarbetad den: 12.08.2021

Version: 2.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 1.0

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 06.01.2023

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

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).*

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

Datum / omarbetad den: 12.08.2021

Version: 2.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 1.0

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 06.01.2023

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.

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.

Förorenad förpackning:

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

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

Datum / omarbetad den: 12.08.2021

Version: 2.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 1.0

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 06.01.2023

AVSNITT 14: Transportinformation**LANDTRANSPORT**

ADR

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

RID

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

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

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

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under

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

Datum / omarbetad den: 12.08.2021

Version: 2.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 1.0

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 06.01.2023

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

FLYGTRANSPORT**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-nummer:: Ej tillämbart
 Officiell Ej tillämbart
 transportbenämning:
 Faroklass för transport: Ej tillämbart

UN number: Not applicable
 UN proper shipping Not applicable
 name:
 Transport hazard Not applicable
 class(es):

Förpackningsgrupp: Ej tillämbart
 Miljöfaror: Ej tillämbart

Packing group: Not applicable
 Environmental Not applicable

Särskilda försiktighetsåtgärder Inga kända.

hazards:
 Special precautions for user None known

14.1. UN-nummer:

Se motsvarande poster för "UN-nummer" i respektive föreskrift i tabellen 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. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

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

Datum / omarbetad den: 12.08.2021

Version: 2.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 1.0

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 06.01.2023

Föreskrift:	Ej utvärderat	Regulation:	Not evaluated
Transport godkänd:	Ej utvärderat	Shipment approved:	Not evaluated
Förorening namn:	Ej utvärderat	Pollution name:	Not evaluated
Förorening kategori:	Ej utvärderat	Pollution category:	Not evaluated
Fartygstyp:	Ej utvärderat	Ship Type:	Not evaluated

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.

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.

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
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
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

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

Datum / omarbetad den: 12.08.2021

Version: 2.0

Datum föregående version: 15.02.2021

Föregående version: 1.0

Produkt: **Rak® 3 + 4**

(ID Nr. 30059153/SDS_CPA_FI/SV)

tryckdatum 06.01.2023

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 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 nolleffektkoncentration. **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 kontraktssenlig 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.