

Sikkerhetsdatablad

side: 1/16

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 16.12.2019

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 27.03.2017

Forrige versjon: 5.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Lucantin® Rot

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser: Føtilsetninger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadresse:

BASF AS
Lilleakerveien 2B
0283 Oslo
NORWAY

Telefon: +47 90 28 05 15

E-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 16.12.2019

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 27.03.2017

Forrige versjon: 5.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

Følgende metoder er benyttet for klassifisering av blandingen: ekstrapolering av konsentrasjonsnivåer for farlige stoffer, på grunnlag av testresultater og etter evaluering av eksperter. Metodene som er brukt er omtalt ved de respektive testresultatene.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er ikke klassifiseringspliktig i henhold til GHS kriteriene.

2.2. Merkningselementer

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Produktet er ikke merkepliktig i henhold til GHS kriteriene.

2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er under bestemte forhold støvekspløsjonsfarlig. Produktet inneholder ingen stoffer, som oppfyller PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriteriene (veldig persistente/veldig bioakkumulerende).

PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakterisering

Sammensetning basert på: cantaxantin (Innhold (W/W): 10 %)

i en matriks av: karbohydrater, gelatin

stabilisert med: etoksykin

Fareutløsere (GHS)

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

etoksykin

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 16.12.2019

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 27.03.2017

Forrige versjon: 5.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

Innhold (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$	Acute Tox. 4 (oral)
CAS-nummer: 91-53-2	Aquatic Chronic 2
EG-nummer: 202-075-7	Acute Tox. 4 (innånding - støv)
Indeks-nummer: 613-014-00-2	H302 + H332, H411

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon, herunder angivelse av fareklasser og faresetninger, er hele teksten oppført i seksjon 16.

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Tilsølte klær fjernes.

Ved innånding:

Hold den eksponerte i ro, sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt:

Vask grundig med såpe og vann.

Ved kontakt med øynene:

Skyll grundig med åpne øyelokk i minst 15 minutter under rennende vann.

Ved svelging:

Skyll munnen og drikk deretter 200-300 ml vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer: (Ytterligere) symptomer og/eller effekter er ikke kjent hittil

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner).

PUNKT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkningsmidler:

vanntåke, karbondioksid, skum, pulver

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannsløkningsmidler:

vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

karbonoksider

Brenning frembringer illeluktende og giftig røyk. Fare for støveksplasjon.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 16.12.2019

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 27.03.2017

Forrige versjon: 5.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstyr:

Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Andre opplysninger:

Brannrester og forurenset slokningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå støvutvikling. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se Seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ved små mengder: Tas opp med egnet utstyr og destrueres.

Ved store mengder: Tas opp med støvbindende materiale og destrueres.

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Unngå støvutvikling. Produktet er støveksplisjonsfarlig. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet - holdes vekk fra antennelseskilder - ha brannslukkingsapparat klar til bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Egnede materialer: Low density polyetylen (LDPE), glass, papir, High density polyetylen (HDPE), aluminium, tinn (blikkplate)

Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt; oppbevares kjølig.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 16.12.2019

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 27.03.2017

Forrige versjon: 5.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

Ingen yrkesrelaterte grenseverdier kjent.

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved dannelse av sprøytetåke/støv som kan innåndes. Partikkelfilter EN 143 Type P1 (liten tilbakeholdelsesevne (faste partikler av inerte stoffer)).

Håndbeskyttelse:

Egnede kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374) også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN 374), f.eks. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprengummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm), og andre.

Tilleggsnotis: Spesifikasjonene er basert på tester, litteraturopplysninger og informasjon fra hanskeprodusenter eller er utledet fra lignende substanser ved analogiske slutninger. På grunn av mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur), må man ta hensyn til at den daglige anvendelsestid for en kjemikaliebeskyttende hansker kan være betydelig kortere enn de permeasjonstider funnet i tester.

Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Verneklær:

Kroppsbeskyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning, f.eks. forkle, vernesko, vernedress mot kjemikalier (I henhold til EN 14605 ved sprut eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form:	pulver
Farge:	rø til brun
Lukt:	svak egenlukt
luktgrense:	ikke bestemt
pH-verdi:	6
	(5 %(m), 20 °C)
Smeltepunkt:	> 100 °C

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 16.12.2019

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 27.03.2017

Forrige versjon: 5.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

Kokepunkt:	ikke anvendelig	
Flammepunkt:	ikke anvendelig, produktet er et fast stoff	
Fordampningshastighet:	neglisjerbar	
Antennelighet:	ikke lett antennelig	(VDI 2263, sheet 1, 1.1)
Nedre eksplosjonsgrense:	For faste stoffer, ikke relevant for klassifisering og merking.	
Øvre eksplosjonsgrense:	For faste stoffer, ikke relevant for klassifisering og merking.	
Damptrykk:	neglisjerbar	
Relativ damptetthet (luft):	ikke anvendelig	
Løselighet i vann:	dispergerbar (> 35 °C)	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):	ikke anvendelig for blandinger	
Informasjon om: <i>cantaxantin</i>		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):	14,1 (25 °C)	(beregnet)
Informasjon om: <i>etoksykin</i>		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):	3,39 (pH-verdi: 7)	(målt)
	3,18 (pH-verdi: 5)	(målt)
	3,19 (pH-verdi: 9)	(målt)

Termisk nedbrytning:	>= 150 °C	
Viskositet, dynamisk:	ikke anvendelig, produktet er et fast stoff	
Viskositet, kinematisk:	ikke anvendelig, produktet er et fast stoff	
eksplosjonsfare:	På bakgrunn av den kjemiske strukturen er produktet ikke klassifisert som eksplosjonsfarlig.	
Brannfremmende egenskaper:	Basert på strukturelle egenskaper er produktet ikke klassifisert som oksiderende.	

9.2. Andre opplysninger

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 16.12.2019

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 27.03.2017

Forrige versjon: 5.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

Nedbrenningshastighet:

Studie er ikke nødvendig.

Selvoppvarmingsevne: Det er et selvopphetende stoff i (UN Test N.4 (self heating substances))
henhold til UN transportklassifisering klasse 4.2.SADT: Basert på testresultater er emballasje
< 3m³ unntatt fra klassifiseringen.

> 75 °C

Minste antennelsesenergi: Varmeakkumulering / Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)

> 1 J

(DIN EN 13821)

Løs vekt: Produktet er støvekspløsjonsfarlig.

ca. 650 kg/m³

Blandbarhet med vann:

blandbar

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Korrosjon på metall: Det forventes ingen metallkorrosjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Fare for støvekspløsjon.

10.4. Forhold som skal unngås

Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring. Unngå støvutvikling. Unngå alle antennelseskilder: varme, gnister, åpen flamme.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås:

Ingen kjente ved bruk og oppbevaring i henhold til instruksjoner.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Helsefarlige spaltningsprodukter:

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 16.12.2019

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 27.03.2017

Forrige versjon: 5.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Ved svelging en gang praktisk talt ikke toksisk.

Informasjon om: cantaxantin

Vurdering av akutt toksisitet:

Ved svelging en gang praktisk talt ikke toksisk.

Informasjon om: etoksykin

Vurdering av akutt toksisitet:

Ved kontakt med huden en gang praktisk talt ikke toksisk. Moderat toksisk etter en enkel svelging.

Moderat toksisk etter kort-tids innånding.
-----*Informasjon om: cantaxantin**Eksperimentelle/beregnete data:*

LD50 rotte (oral): > 5.600 mg/kg (BASF-test)

*Informasjon om: etoksykin**Eksperimentelle/beregnete data:*LD50 rotte (oral): 1.675 mg/kg (OECD Guideline 401)
-----Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Ikke irriterende for øyne og hud.

Informasjon om: cantaxantin

Vurdering av irritasjonseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Virker ikke irriterende på øynene.

Informasjon om: etoksykin

Vurdering av irritasjonseffekt:

Ikke irriterende for øyne og hud.
-----Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Holdepunkter for et hudsensibiliserende potensiale foreligger ikke.

Informasjon om: cantaxantin

Vurdering av sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende ved dyreforsøk.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 16.12.2019

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 27.03.2017

Forrige versjon: 5.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

Informasjon om: etoksykin
Vurdering av sensibilitet:
Virker ikke sensibiliserende.

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Informasjon om: cantaxantin
Vurdering av mutagenitet:
Ingen mutagen effekt ble funnet i forskjellige tester med bakterier og mammalske cellekulturer.
Litteraturangivelse.

Informasjon om: etoksykin
Vurdering av mutagenitet:
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:
Innholdsstoffene gir ingen grunn til mistanke om kreftfremkallende virkning på mennesker.

Informasjon om: cantaxantin
Vurdering av karsinogenitet:
I langtidsforsøk på rotter og mus virket stoffet gitt i fôr ikke kreftfremkallende. Litteraturangivelse.

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Informasjon om: cantaxantin
Vurdering av reproduksjonstoksisitet:
Dyreforsøk viste ingen tegn på skade på forplantningsevne. Litteraturangivelse.

Informasjon om: etoksykin
Vurdering av reproduksjonstoksisitet:
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Utviklingstoksisitet

Informasjon om: cantaxantin
Vurdering av teratogenitet:
På basis av dyreforsøk kan man utelukke fosterskadelige virkninger. Litteraturangivelse.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 16.12.2019

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 27.03.2017

Forrige versjon: 5.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkgdato 23.10.2025

*Informasjon om: etoksykin**Vurdering av teratogenitet:**Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.*

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

Ingen eksisterende data.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Ingen eksisterende data.

Aspirasjonsfare

Ingen eksisterende data.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Det er stor sannsynlighet for at produktet ikke er akutt skadelig for akvatiske organismer. Ved sakkyndig tilførsel av små konsentrasjoner til biologiske renseanlegg ventes ingen forstyrrelser med henblikk på nedbrytning av aktivert slam.

*Informasjon om: cantaxantin**Fisketoksisitet:**LC50 (96 h) > 10.000 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 del 15, statisk)**Dataene for toksisk virkning refererer seg til den nominelle konsentrasjon.**Informasjon om: etoksykin**Fisketoksisitet:**LC50 (96 h) 18 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OPP 72-1 (EPA-Guideline), Gjennomstrømning.)*

*Informasjon om: cantaxantin**Mikroorganismer/Effekt på aktivslam:**EC10 (30 min) > 10.000 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 del 27 (utkast))**Dataene for toksisk virkning refererer seg til den nominelle konsentrasjon.**EC20 (30 min) > 1.000 mg/l, aktivert slam, husholdning (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EØF, K. C, aerob)**Informasjon om: etoksykin**Mikroorganismer/Effekt på aktivslam:**EC20 (30 min) ca. 60 mg/l, aktivert slam, husholdning (DIN EN ISO 8192, aerob)*

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 16.12.2019

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 27.03.2017

Forrige versjon: 5.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

Produktet er ikke testet.

*Informasjon om: cantaxantin**Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):**biologisk ikke lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier) Biologisk dårlig nedbrytbar.**Informasjon om: etoksykin**Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):**biologisk ikke lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier)**Informasjon om: cantaxantin**Opplysninger om eliminerbarhet:**< 20 % BOD av ThOD (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EØF, C.4-D) (aerob, aktivert slam, husholdning)**Informasjon om: etoksykin**Opplysninger om eliminerbarhet:**< 20 % BOD av ThOD (25 d) (OECD Guideline 301 F) (aerob, aktivert slam, industriell)*

12.3. Bioakkumuleringsevne

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

Produktet er ikke testet.

*Informasjon om: etoksykin**Vurdering bioakkumulasjonspotensial:**På grunn av n-oktanol/vann-fordelingskoeffisienten (log Pow) kan det ikke forventes en akkumulering i organismer.**Informasjon om: cantaxantin**Vurdering bioakkumulasjonspotensial:**På grunn av produktets konsistens samt uoppløselighet i vann er en biotilgjengelighet ikke sannsynlig. På grunnlag av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann (log Pow) kan det ikke forventes noen nevneverdig akkumulering i organismer.*

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Adsorpsjon i jord: ikke bestemt

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 16.12.2019

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 27.03.2017

Forrige versjon: 5.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til vedlegg XIII av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH): Produktet inneholder ingen stoffer, som oppfyller PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriteriene (veldig persistente/veldig bioakkumulerende). Egenklassifisering

12.6. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder ingen stoffer som er anført i EU-forordning nr. 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

PUNKT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.

PUNKT 14: Transportopplysninger

Landtransport

ADR

FN-nummer	UN3088
FN-forsendelsesnavn:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (inneholder CANTAXANTIN)
Transportfareklasse(r):	4.2
Emballasjegruppe:	III
Miljøfarer:	nei
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Tunellkode: E Ingen farlig gods av klasse 4.2 i pakninger inntil 3000 l kapasitet.

RID

FN-nummer	UN3088
FN-forsendelsesnavn:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (inneholder CANTAXANTIN)
Transportfareklasse(r):	4.2
Emballasjegruppe:	III
Miljøfarer:	nei
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ingen farlig gods av klasse 4.2 i pakninger inntil 3000 l kapasitet.

Innenriks sjøtransport

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 16.12.2019

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 27.03.2017

Forrige versjon: 5.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

ADN

FN-nummer UN3088
 FN-forsendelsesnavn: SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (inneholder CANTAXANTIN)
 Transportfareklasse(r): 4.2
 Emballasjegruppe: III
 Miljøfarer: nei
 Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ingen farlig gods av klasse 4.2 i pakninger inntil 3000 l kapasitet.

Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer

Ikke evaluert

Sjøtransport

IMDG

FN-nummer: UN 3088
 FN-forsendelsesnavn: SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (inneholder CANTAXANTIN)
 Transportfareklasse(r): 4.2
 Emballasjegruppe: III
 Miljøfarer: nei
 Marine pollutant: NEI
 Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ingen farlig gods av klasse 4.2 i pakninger inntil 3000 l kapasitet.

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3088
 UN proper shipping name: SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains CANTHAXANTHIN)
 Transport hazard class(es): 4.2
 Packing group: III
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO
 Special precautions for user: Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

Flytransport

IATA/ICAO

FN-nummer: UN 3088
 FN-forsendelsesnavn: SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (inneholder CANTAXANTIN)
 Transportfareklasse(r): 4.2
 Emballasjegruppe: III

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 3088
 UN proper shipping name: SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains CANTHAXANTHIN)
 Transport hazard class(es): 4.2
 Packing group: III

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 16.12.2019

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 27.03.2017

Forrige versjon: 5.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_NO/NO)

Miljøfarer:	Ingen merking som miljøfarlig er påkrevet	Environmental hazards:	Trykkdato 23.10.2025 No Mark as dangerous for the environment is needed
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ingen farlig gods av klasse 4.2 i pakninger inntil 3000 l kapasitet.	Special precautions for user:	Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

14.1. FN-nummer

Se tilsvarende oppføringer for "FN-nummer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Se tilsvarende oppføringer for "FN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se tilsvarende oppføringer for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.4. Emballasjegruppe

Se tilsvarende oppføringer for "Emballasjegruppe" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.5. Miljøfarer

Se tilsvarende oppføringer for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se tilsvarende oppføringer for "Særlige forsiktighetsregler ved bruk" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Forordning:	Ikke evaluert	Regulation:	Not evaluated
Transport tillatt:	Ikke evaluert	Shipment approved:	Not evaluated
Forurensningsnavn:	Ikke evaluert	Pollution name:	Not evaluated
Forurensningskategori:	Ikke evaluert	Pollution category:	Not evaluated
Skipstype:	Ikke evaluert	Ship Type:	Not evaluated

Andre opplysninger

Ingen farlig gods av klasse 4.2 i pakninger inntil 3000 l kapasitet.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 16.12.2019

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 27.03.2017

Forrige versjon: 5.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

PUNKT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Direktiv 2012/18/EU - om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer (EU):

Oppført i ovenstående forordning.: nei

Hvis ytterligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

kjemikaliesikkerhetsvurdering kreves ikke

PUNKT 16: Andre opplysninger

Annen anvendelse skal diskuteres med produsent. Passende arbeidsbeskyttelsestiltak skal følges

Full tekst av klassifiseringene, inkludert angivelse av fareklasser og faresetninger dersom nevnt i seksjon 2 eller 3:

Acute Tox.	Akutt giftighet
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk
H302 + H332	Farlig ved svelging eller innånding.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser

ADR = europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods. **ADN** = europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier. **ATE** = Akutt toksisitets estimate. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. **DIN** = tysk nasjonal standard organisasjon. **DNEL** = avledet nivå uten virkning. **EC50** = Effektiv konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = Europeisk norm. **IARC** = International Agency for Research on Cancer. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = internasjonal standardiseringsorganisasjon. **STEL** = korttidseksponering grenseverdi. **LC50** = Dødelig konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **LD50** = Dødelig dose-median for 50 % av populasjonen. **MAK** = Maksimal akseptabel konsentrasjon. **MARPOL** = Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip. **NEN** = Nederlandsk norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og giftig. **PNEC** = beregnet konsentrasjon uten virkning. **ppm** = parts per million. **RID** = internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane. **TWA** = Tidsvektet gjennomsnitt. **FN-nummer** = FN-nummer ved transport. **vPvB** = svært persistent og svært Bioakkumulerende.

Ovenstående informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke på noen måte anses som et analysesertifikat eller teknisk datablad, eller som en beskrivelse av produktets

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 16.12.2019

Utgave: 6.0

Dato forrige versjon: 27.03.2017

Forrige versjon: 5.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets egnethet for et konkret bruksformål kan ikke utledes fra sikkerhetsdatabladets angivelser av identifiserte brukstilfeller.

Mottakeren av produktet har ansvar for å overholde mulige opphavsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.