

Sikkerhedsdatablad

side: 1/16

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 18.12.2019

Version: 7.0

Dato forrige version: 27.03.2017

Forrige version: 6.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Lucantin® Rot

Produktregistreringsnummer: 1871976

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: Tilsætningsstof til foderstoffer

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadresse:

BASF A/S
Kalvebod Brygge 45, 2. sal
1560 København
DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700

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

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 18.12.2019

Version: 7.0

Dato forrige version: 27.03.2017

Forrige version: 6.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Følgende metoder er anvendt til klassificering af blandingen: Ekstrapolering af koncentrationsniveauer for de farlige stoffer på basis af testresultater og ekspertvurdering. De anvendte metoder er angivet ved de respektive testresultater.

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

Produktet er ikke klassificeringspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

2.2. Mærkningselementer

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

2.3. Andre farer

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

Produktet er under bestemte forhold støveksplotionsfarligt. Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativt/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig.

3.2. Blandinger

Kemisk beskrivelse

Produkt baseret på: canthaxanthin (Indhold (W/W): 10 %)

i en matrix af: kulhydrater, gelatiner

stabiliseret med: ethoxyquin (ISO)

Farlige indholdsstoffer (GHS)

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

ethoxyquin (ISO)

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 18.12.2019

Version: 7.0

Dato forrige version: 27.03.2017

Forrige version: 6.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

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

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forurenede tøj fjernes.

Efter indånding:
ro, frisk luft

Ved hudkontakt:
Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:
Skyl grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne.

Ved indtagelse:
Skyl munden og drik derefter 200-300 ml vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:
vandforstøvningsstråle, kuldioxid, skum, tørpulver

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:
vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

carbonoxider
Forbrænding danner skadelig og giftig røg. Fare for støvekspllosion.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 18.12.2019

Version: 7.0

Dato forrige version: 27.03.2017

Forrige version: 6.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:

Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå støvudvikling. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Optages med egnede redskaber og bortskaffes.

Ved store mængder: Optages med støvbindende materiale og bortskaffes.

Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Undgå støvudvikling. Risiko for støvekspllosion. Træf foranstaltninger mod elektrostatisk opladning - holdes borte fra antændelseskilder - ildslukker skal være klar til brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Egnede materialer: Low density polyethylen (LDPE), glas, papir, High density polyethylen (HDPE), aluminium, Tin (hvidblik)

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Hold beholder tæt lukket og tør; opbevares køligt.

7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 18.12.2019

Version: 7.0

Dato forrige version: 27.03.2017

Forrige version: 6.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

ingen

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved tilstedeværelse af aerosoler/støv, som kan indåndes. Partikelfilter type P1 eller FFP1 (ringe tilbageholdelsesevne for faste partikler f.eks. EN 143, 149)

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN 374): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.

Yderligere bemærkning: Oplysningerne er baseret på egne forsøg, faglitterære oplysninger og informationer fra handskefremstillere eller udledt af analogislutninger fra lignende stoffer. Der skal tages hensyn til, at den daglige anvendelsestid for en kemikaliebeskyttelseshandske i praksis på grund af de mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur) kan være betydelig kortere end den i henhold til EN 374 bestemte gennemtrængningstid.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	pulver
Farve:	rød til brun
Lugt:	svagt egenlugt
Lugtgrænse:	ikke bestemt

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 18.12.2019

Version: 7.0

Dato forrige version: 27.03.2017

Forrige version: 6.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

pH-værdi:	6	
	(5 %(m), 20 °C)	
Smeltepunkt:	> 100 °C	
Kogepunkt:	ikke anvendelig	
Flammepunkt:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof	
Fordampningshastighed:	negligibel	
Antændelighed:	ikke let antændelig	(VDI 2263, side 1, 1.1)
Nedre eksplosionsgrænse:	For faste stoffer ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Øvre eksplosionsgrænse:	For faste stoffer ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Damptryk:	negligibel	
Relativ damptæthed (luft):	ikke anvendelig	
Opløselighed i vand:	dispergerbart (> 35 °C)	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	ikke anvendelig for blandinger	
<i>Information om: canthaxanthin</i>		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	14,1	(beregning)
	(25 °C)	
<i>Information om: ethoxyquin (ISO)</i>		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	3,39	(måling)
	(pH-værdi: 7)	
	3,18	(måling)
	(pH-værdi: 5)	
	3,19	(måling)
	(pH-værdi: 9)	

Termisk nedbrydning:	>= 150 °C	
Viskositet, dynamisk:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof	
Viskositet, kinematisk:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof	
eksplosionsfare:	På grund af strukturen er produktet klassificeret som ikke eksplosionsfarligt.	
Brandnærende egenskaber:	Produktet klassificeres som ikke brandnærende grundet dets struktur.	

9.2. Andre oplysninger

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 18.12.2019

Version: 7.0

Dato forrige version: 27.03.2017

Forrige version: 6.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

forbrændingshastighed:

Selvopvarmende:	Studie er ikke nødvendig. Det er et selvopvarmende stof i henhold til UN transportklassificering klasse 4.2. Baseret på testresultater er emballager < 3m ³ undtaget fra klassificeringen	(UN Test N.4 (self heating substances))
SADT:	> 75 °C Varmeakkumulering/Dewar 500 ml (SADT, UN-test H.4, 28.4.4)	
Mindste antændelsesenergi:	> 1 J Risiko for støvekspllosion.	(DIN EN 13821)
Pakkefylde:	ca. 650 kg/m ³	
Blandbarhed med vand:	blandbar	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Metalkorrosion: Der forventes ingen metalkorrosion.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Fare for støvekspllosion.

10.4. Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring. Undgå støvudvikling. Undgå alle antændelseskilder: varme, gnister, åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:

Ingen observationer, hvis anvendelse og opbevaring sker i henhold til anvisningerne.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse.

Information om: canthaxanthin

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse.

Information om: ethoxyquin (ISO)

Vurdering af akut toksicitet:

Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang. Moderat toksisk efter en enkelt indtagelse. Moderat toksisk efter kort-tids indånding.

Information om: canthaxanthin

Eksperimentelle/beregnete data:

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

Information om: ethoxyquin (ISO)

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): 1.675 mg/kg (OECD Guideline 401)

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Ikke irriterende for øjne og hud.

Information om: canthaxanthin

Vurdering af irritationseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Virker ikke irriterende på øjnene.

Information om: ethoxyquin (ISO)

Vurdering af irritationseffekt:

Ikke irriterende for øjne og hud.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Der er ikke bevis for et hudsensibiliserende potentiale.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 18.12.2019

Version: 7.0

Dato forrige version: 27.03.2017

Forrige version: 6.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Information om: canthaxanthin

Vurdering af sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

Information om: ethoxyquin (ISO)

Vurdering af sensibilitet:

Virker ikke sensibiliserende.

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Information om: canthaxanthin

Bedømmelse mutagenitet:

I flere forsøg med bakterier og cellekulturer er ingen mutagen virkning fundet. Litteraturangivelse.

Information om: ethoxyquin (ISO)

Bedømmelse mutagenitet:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Indholdsstofferne giver ikke anledning til mistanke om carcinogen virkning på mennesker.

Information om: canthaxanthin

Bedømmelse carcinogenitet:

I langtidsforsøg med rotter og mus, hvor stoffet indgives i føden, ses ikke carcinogen virkning.

Litteraturangivelse.

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Information om: canthaxanthin

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning. Litteraturangivelse.

Information om: ethoxyquin (ISO)

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Udviklingstoksicitet

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 18.12.2019

Version: 7.0

Dato forrige version: 27.03.2017

Forrige version: 6.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Information om: canthaxanthin

Vurdering af teratogenicitet:

På basis af dyreforsøg kan fosterskadende virkninger udelukkes. Litteraturangivelse.

Information om: ethoxyquin (ISO)

Vurdering af teratogenicitet:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

Ingen eksisterende data.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Ingen eksisterende data.

Aspirationsfare

Ingen eksisterende data.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer. Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam.

Information om: canthaxanthin

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) > 10.000 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 del 15, statisk)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominel koncentrationen.

Information om: ethoxyquin (ISO)

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) 18 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OPP 72-1 (EPA-Retningslinie), Gennemstrømning.)

Information om: canthaxanthin

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC10 (30 min) > 10.000 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 del 27 (udkast))

Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominel koncentrationen.

EC20 (30 min) > 1.000 mg/l, aktiveret slam, husholdnings- (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EØF, K. C, aerob)

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 18.12.2019

Version: 7.0

Dato forrige version: 27.03.2017

Forrige version: 6.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_DK/DA)

trykdate 13.10.2025

Information om: ethoxyquin (ISO)

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC20 (30 min) ca. 60 mg/l, aktiveret slam, husholdnings- (DIN EN ISO 8192, aerob)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H2O):

Produktet er ikke blevet testet.

Information om: canthaxanthin

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H2O):

ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier) Dårlig biologisk nedbrydelighed.

Information om: ethoxyquin (ISO)

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H2O):

ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

Information om: canthaxanthin

Oplysninger om eliminerbarhed:

< 20 % BOD af TOD (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EØF, C.4-D) (aerob, aktiveret slam, husholdnings-)

Information om: ethoxyquin (ISO)

Oplysninger om eliminerbarhed:

< 20 % BOD af TOD (25 d) (OECD Guideline 301 F) (aerob, aktiveret slam, industrielt)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Produktet er ikke blevet testet.

Information om: ethoxyquin (ISO)

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Fordelingskoefficienten n-octanol/vand (log Pow) tyder på at akkumulation i organismer ikke kan forventes.

Information om: canthaxanthin

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

På grund af konsistensen samt produktets vandopløselighed er biotilgængelighed ikke sandsynlig.

På grund af fordelingskoefficienten n-oktanol/vand (log Pow) kan en nævneværdig berigelse i organismer ikke ventes.

12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 18.12.2019

Version: 7.0

Dato forrige version: 27.03.2017

Forrige version: 6.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Adsorption i jord: ikke bestemt

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativt/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt). Selvklassificering

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder ingen stoffer, der er anført i Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

FN-nummer	UN3088
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (indeholder CANTHAXANTHIN)
Transportfareklasse(r):	4.2
Emballagegruppe:	III
Miljøfarer:	nej
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Tunnelkode: E Ikke farligt gods af klasse 4.2 i pakninger med op til 3000 liters kapacitet.

RID

FN-nummer	UN3088
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (indeholder CANTHAXANTHIN)
Transportfareklasse(r):	4.2
Emballagegruppe:	III
Miljøfarer:	nej
Særlige forsigtighedsregler	Ikke farligt gods af klasse 4.2 i pakninger med op til 3000 liters

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 18.12.2019

Version: 7.0

Dato forrige version: 27.03.2017

Forrige version: 6.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

for brugeren:

kapacitet.

Indenrigssøtransport

ADN

FN-nummer	UN3088
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (indeholder CANTHAXANTHIN)
Transportfareklasse(r):	4.2
Emballagegruppe:	III
Miljøfarer:	nej
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke farligt gods af klasse 4.2 i pakninger med op til 3000 liters kapacitet.

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

Søtransport

IMDG

FN-nummer:	UN 3088
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (indeholder CANTHAXANTHIN)
Transportfareklasse(r):	4.2
Emballagegruppe:	III
Miljøfarer:	nej
	Marin forureningsfaktor: NEJ
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke farligt gods af klasse 4.2 i pakninger med op til 3000 liters kapacitet.

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.

Lufttransport

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 18.12.2019

Version: 7.0

Dato forrige version: 27.03.2017

Forrige version: 6.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

FN-nummer:	UN 3088	UN number:	UN 3088
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (indeholder CANTHAXANTHIN)	UN proper shipping name:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains CANTHAXANTHIN)
Transportfareklasse(r):	4.2	Transport hazard class(es):	4.2
Emballagegruppe:	III	Packing group:	III
Miljøfarer:	Mærkning som miljøfarlig er ikke påkrævet	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke farligt gods af klasse 4.2 i pakninger med op til 3000 liters kapacitet.	Special precautions for user:	Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

14.1. FN-nummer

Se de modsvarende angivelser for "UN-nummer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.4. Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.5. Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Forordning:	Ikke vurderet	Regulation:	Not evaluated
Transport tilladt:	Ikke vurderet	Shipment approved:	Not evaluated
forureningsnavn:	Ikke vurderet	Pollution name:	Not evaluated

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 18.12.2019

Version: 7.0

Dato forrige version: 27.03.2017

Forrige version: 6.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Forureningskategori:

Ikke vurderet

Pollution category:

Not evaluated

Skibstype:

Ikke vurderet

Ship Type:

Not evaluated

Øvrigt

Ikke farligt gods af klasse 4.2 i pakninger med op til 3000 liters kapacitet.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU):
Opført i ovenstående regulering.: nej

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

kemikaliesikkerhedsvurdering ikke krævet

PUNKT 16: Andre oplysninger

Anden tilsigtet anvendelse bør diskuteres med producenten. Passende arbejdsbeskyttelsesforanstaltninger skal følges.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Acute Tox.

Akut toksicitet

Aquatic Chronic

Farlig for vandmiljøet - kronisk

H302 + H332

Farlig ved indtagelse eller indånding

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser

ADR = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. **ATE** = estimat for akut toksicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau. **EC50** = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-code** = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = international kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL** = Korttidseksposerings grænseværdi. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **TLV** = Threshold Limit Value (grænseværdi). **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 18.12.2019

Version: 7.0

Dato forrige version: 27.03.2017

Forrige version: 6.0

Produkt: **Lucantin® Rot**

(ID nr. 30041146/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffektkoncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befording af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vPvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.