

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/15

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

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 5.1

Datum / herzien op: 10.09.2018 Product: **Lucantin® Yellow** 

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

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

#### 1.1. Productidentificatie

## Lucantin® Yellow

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: voederadditief

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Contactadres:
BASF Nederland B. V.
Velperplein 23,
6811 AH Arnhem
NETHERLANDS

Telefoon: +31 26 371 71 71

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

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen International emergency number:

Telefoon: +49 180 2273-112

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Het product hoeft volgens de GHS-criteria niet ingedeeld te worden.

Datum / herzien op: 10.09.2018 Versie: 5.1

Product: Lucantin® Yellow

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

#### 2.2. Etiketteringselementen

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Het product is volgens de GHS-criteria niet etiketteringsplichtig.

#### 2.3. Andere gevaren

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

Het product kan onder bepaalde voorwaarden stofexplosie veroorzaken. Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch)of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Preparaat op basis van : ethyl-8'-apo-ß-caroteen-8'-oaat (gehalte (W/W): 10 %)

in een matrix van: koolhydraten, gelatinen

gestabiliseerd met: ethoxychin

Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)

conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

ethoxychin

gehalte (W/W): >= 3 % - < 5 % Acute Tox. 4 (oraal)

CAS-nummer: 91-53-2 H302

EG-nummer: 202-075-7

INDEX nummer: 613-014-00-2

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

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

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 5.1

Product: Lucantin® Yellow

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

#### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

Minstens 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen.

Na inslikken:

Mond spoelen en daarna rijkelijk water drinken.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: Er worden wegens de niet indeling van het product geen uitzonderlijke symptomen verwacht.

# 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van de vitale functies).

#### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

verneveld water, kooldioxide, schuim, bluspoeder

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

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

kooloxide, gezondheidsschadelijke dampen

De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen. Ontwikkeling van rook/nevel. Gevaar voor stofexplosie.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcylinder.

Verdere gegevens:

Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen. Bedreigde verpakkingen met watersproeistraal koelen.

Datum / herzien op: 10.09.2018 Versie: 5.1

Product: Lucantin® Yellow

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

# **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting

# zie rubriek 8. Vorming van stof vermijden. 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor kleine hoeveelheden: Met stof-bindend middel opnemen en verwijderen als afvalstof.

Voor grote hoeveelheden: D.m.v. mechanische apparatuur opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Stofvorming vermijden.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

#### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

# **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Brand- en explosiebescherming:

product is stofexplosief Vorming van stof vermijden. Maatregelen treffen tegen electrostatische oplading - verwijderd houden van ontstekingsbronnen - blusmiddelen gereed houden. Explosieveilige toestellen/armaturen gebruiken.

# **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Inhoud tegen inwerking van licht beschermen. Verpakking gesloten en op een koele plaats bewaren

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

# RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

Geen blootstellings grenswaarden bekend.

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

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 5.1

Product: Lucantin® Yellow

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke veiligheidsuitrusting

#### Adembescherming:

Adembescherming bij optreden van aerosolen/stoffen die ingeademd kunnen worden. Deeltjesfilter met klein reservevermogen voor vaste deeltjes (bv. EN 143 of 149, type P1 of FFP1)

#### Handbescherming:

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direkt contact(aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN 374): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a. Additionele aanwijzing: De gegevens zijn gebaseerd op eigen proeven, literatuurgegevens en informatie van handschoenproducenten of afgeleid van soortgelijke stoffen. Vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietijd.

#### Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

#### Lichaamsbescherming:

chemicaliënbestendige overall (bv. volgens EN ISO 13982) bij stofontwikkeling

#### Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen. Gescheiden opberging van werkkledij.

#### **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm: poeder Kleur: baksteenrood

Reuk: zwakke kenmerkende reuk

Geurdrempelwaarde:

niet bepaald

pH-waarde:

niet bepaald

Smeltpunt:

niet bepaald

Kookpunt:

niet van toepassing

Vlampunt:

niet toepasbaar, het product is een

vaste stof

Verdampingssnelheid:

niet van toepassing

Ontbrandbaarheid: niet licht ontvlambaar (VDI 2263, pagina 1, 1.1)

Datum / herzien op: 10.09.2018 Versie: 5.1

Product: Lucantin® Yellow

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

Onderste explosiegrens:

Voor vaste stoffen niet relevant voor

classificatie en etikettering.

Bovenste explosiegrens:

Voor vaste stoffen niet relevant voor

classificatie en etikettering.

Dampspanning:

niet van toepassing

Relatieve dampdichtheid (lucht):

niet van toepassing

Oplosbaarheid in water: dispergeerbaar

(> 35 °C)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):

niet van toepassing voor mengsels

Informatie over: ethyl-8'-apo-ß-caroteen-8'-oaat

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): 12,79

(berekend)

(25 °C)

Informatie over: ethoxychin

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): 3,87

(25 °C)

-----

Thermische ontleding: >= 145 °C

Viscositeit, dynamisch:

niet toepasbaar, het product is een

vaste stof

Explosiegevaar: Op basis van de structuur wordt dit

product als niet explosief

geklassificeerd.

Brandbevorderende eigenschappen: Vanwege zijn structuur

wordt het product geclassificeerd als

niet oxiderend.

#### 9.2. Overige informatie

verbrandingssnelheid:

Studie hoeft niet te worden

uitgevoerd.

Zelfopwarmingsmogelijkheid: Het betreft een zelfverhittende (VDI 2263, p

(VDI 2263, pagina 1, 1.4.2)

stof in de zin van UNtransportindeling klasse 4.2. Gebaseerd op testresultaten, verpakkingen van <3m³ zijn uitgezonderd van classificatie.

Laagste ontstekingsenergie: > 1 J

(DIN EN 13821)

product is stofexplosief

Stortgewicht: ca. 600 kg/m3

#### **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

#### 10.1. Reactiviteit

Datum / herzien op: 10.09.2018 Versie: 5.1

Product: Lucantin® Yellow

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Metaalcorrosie: Geen metaalcorrosie te verwachten.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

Peroxide: Het product bevat geen peroxides.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaar voor stofexplosie.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vorming van stof vermijden. Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:

Geen van deze bekend gedurende gebruik en opslag als gebruikt volgens de voorschriften.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Na eenmalige orale opname praktisch niet toxisch.

Informatie over: ethoxychin

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): 800 - 1.000 mg/kg (overige)

Informatie over: ethyl-8'-apo-ß-caroteen-8'-oaat

Experimentele/berekende data: LD50 rat (oraal): > 10.000 mg/kg

-----

Datum / herzien op: 10.09.2018 Versie: 5.1

Product: Lucantin® Yellow

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

#### Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Niet irriterend voor ogen en huid.

Informatie over: ethyl-8'-apo-ß-caroteen-8'-oaat

Evalutatie irritatie:

Niet irriterend voor de huid. Niet irriterend voor de ogen

Informatie over: ethoxychin

Evalutatie irritatie:

Kan leiden tot lichte irritatie van de huid. Kan leiden tot lichte irritatie van de ogen.

-----

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Er is geen aanwijzingen voor een huidsensibiliserend potentieel.

Informatie over: ethoxychin Evaluatie sensibilisering:

Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven.

\_\_\_\_\_

#### Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Informatie over: ethyl-8'-apo-ß-caroteen-8'-oaat

Beoordeling mutageniteit:

De stof toonde bij bacteriën geen mutagene eigenschappen. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Literatuurverwijzing.

-----

#### Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Niet geclassificeerd, wegens gebrek aan gegevens.

#### Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Informatie over: ethyl-8'-apo-ß-caroteen-8'-oaat

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid. Literatuurverwijzing.

Datum / herzien op: 10.09.2018 Versie: 5.1

Product: Lucantin® Yellow

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

Informatie over: ethoxychin

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Een beïnvloeding van de vruchtbaarheid is op basis van uitkomsten van experimentele dierproeven bij hoge doseringen niet uit te sluiten. Literatuurverwijzing.

-----

#### Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Niet geclassificeerd, wegens gebrek aan gegevens.

#### Gevaar bij inademing

Geen gegevens beschikbaar.

#### Andere aanwijzingen over toxiciteit

Het product werd niet onderzocht. De informatie m.b.t. de toxicologie werd uit de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

#### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

#### 12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen. Bij het deskundig inleiden van geringe concentraties in biologische waterzuiveringsinstallaties vallen storingen in de afbreekbaarheid van actief slib niet te verwachten.

Informatie over: ethyl-8'-apo-ß-caroteen-8'-oaat

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) ca. 5.300 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 deel 15, statisch)

De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie. Geen toxische werking op het gebied van de oplosbaarheid in water.

Informatie over: ethoxychin

Vistoxiciteit:

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

De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie.

-----

Informatie over: ethyl-8'-apo-ß-caroteen-8'-oaat Micro-organismen/effecten op actief (organisch) slib:

Datum / herzien op: 10.09.2018 Versie: 5.1

Product: Lucantin® Yellow

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

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

De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie. Het product is in het testmedium weinig oplosbaar. Een met een oploshulpmiddel verkregen waterige oplossing werd onderzocht.

EC20 (30 min) > 1.000 mg/l, geactiveerd slib (DIN EN ISO 8192, aeroob)

Informatie over: ethoxychin

Micro-organismen/effecten op actief (organisch) slib:

EC20 (30 min) ca. 60 mg/l, geactiveerd slib, huishoudelijk (DIN EN ISO 8192, aeroob)

\_\_\_\_\_

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20): Het product is niet onderzocht.

Informatie over: ethyl-8'-apo-ß-caroteen-8'-oaat

Gegevens over eliminatie:

10 - 20 % BZV van het ThZV (28 d) (OESO-Richtlijn 301 F) (aeroob, geactiveerd slib, huishoudelijk)

Informatie over: ethoxychin Gegevens over eliminatie:

< 20 % BZV van het ThZV (25 d) (OESO-Richtlijn 301 F) (aeroob, geactiveerd slib, industrieel)

-----

#### 12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Het product is niet onderzocht.

Informatie over: ethoxychin

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Op grond van de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow) is een noemenswaardige concentratie in organismen niet te verwachten.

Informatie over: ethyl-8'-apo-ß-caroteen-8'-oaat

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Op grond van de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow) is een noemenswaardige concentratie in organismen niet te verwachten. Op grond van de consistentie en de wateroplosbaarheid van het product is een biologische beschikbaarheid niet waarschijnlijk.

-----

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Adsorptie in de bodem: niet bepaald

Informatie over: ethyl-8'-apo-ß-caroteen-8'-oaat

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdampt de stof snel in de atmosfeer.

Datum / herzien op: 10.09.2018 Product: **Lucantin® Yellow**  Versie: 5.1

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

Adsorptie in de bodem: Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt te verwachten.

-----

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch)of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet Eigen classificatie

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Het product bevat geen stoffen opgelijst in de verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaag afbrekende stoffen.

#### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### **Landtransport**

**ADR** 

VN-nummer UN3088

Juiste ladingnaam VOOR ZELFVERHITTING VATBARE ORGANISCHE VASTE overeenkomstig de STOF, N.E.G. (bevat ETHYL-8'-APO-\(\beta\)-CAROTEEN-8'-OAAT)

modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n): 4.2 Verpakkingsgroep: III Milieugevaren: nee

Bijzondere voorzorgen voor Tunnelcode: E

de gebruiker: Geen gevarengoed van klasse 4.2 in vaten tot 3000 liter

laadvermogen.

RID

VN-nummer UN3088

Juiste ladingnaam VOOR ZELFVERHITTING VATBARE ORGANISCHE VASTE overeenkomstig de STOF, N.E.G. (bevat ETHYL-8'-APO-\(\text{G}\)-CAROTEEN-8'-OAAT)

modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n): 4.2

bladzijde: 12/15

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

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 5.1

Product: Lucantin® Yellow

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

Verpakkingsgroep: III Milieugevaren: nee

Bijzondere voorzorgen voor Geen gevarengoed van klasse 4.2 in vaten tot 3000 liter

de gebruiker: laadvermogen.

#### Binnenvaarttransport

ADN

VN-nummer UN3088

Juiste ladingnaam VOOR ZELFVERHITTING VATBARE ORGANISCHE VASTE overeenkomstig de STOF, N.E.G. (bevat ETHYL-8'-APO-\(\text{B}\)-CAROTEEN-8'-OAAT)

modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n): 4.2 Verpakkingsgroep: III Milieugevaren: nee

Bijzondere voorzorgen voor Geen gevarengoed van klasse 4.2 in vaten tot 3000 liter

de gebruiker: laadvermogen.

#### Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

Zeetransport Sea transport

IMDG IMDG

VN-nummer: UN 3088 UN number: UN 3088

Juiste ladingnaam VOOR UN proper shipping SELF-HEATING

overeenkomstig de ZELFVERHITTING name: SOLID, ORGANIC, modelreglementen van de VATBARE N.O.S. (contains

VN: ORGANISCHE ETHYL-8'-APO-ß-VASTE STOF, CAROTEN-8'-N.E.G. (bevat OATE)

ETHYL-8'-APO-ß-CAROTEEN-8'-

OAAT)

Transportgevarenklasse(n) 4.2 Transport hazard 4.2

class(es):

Verpakkingsgroep:IIIPacking group:IIIMilieugevaren:neeEnvironmentalno

Marine pollutant: hazards: Marine pollutant:

NEE NO

Bijzondere voorzorgen Geen gevarengoed Special precautions Not dangerous voor de gebruiker: van klasse 4.2 in for user: goods of class 4.2

vaten tot 3000 liter in packages up to laadvermogen. 3000 litres capacity.

Datum / herzien op: 10.09.2018 Versie: 5.1

Product: Lucantin® Yellow

VN:

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

<u>Luchttransport</u> <u>Air transport</u>

IATA/ICAO IATA/ICAO

VN-nummer: UN 3088 UN number: UN 3088

Juiste ladingnaam VOOR UN proper shipping SELF-HEATING overeenkomstig de ZELFVERHITTING name: SOLID, ORGANIC, modelreglementen van de VATBARE N.O.S. (contains

ORGANISCHE ETHYL-8'-APO-ß-VASTE STOF, CAROTEN-8'-

N.E.G. (bevat OATE) ETHYL-8'-APO-ß-

CAROTEEN-8'-OAAT)

Transportgevarenklasse(n) 4.2 Transport hazard 4.2

class(es):

Verpakkingsgroep: III Packing group: III

Milieugevaren: Geen markering Environmental No Mark as

milieugevaarlijk hazards: dangerous for the noodzakelijk environment is

needed

Bijzondere voorzorgen Geen gevarengoed Special precautions Not dangerous

voor de gebruiker: van klasse 4.2 in for user: goods of class 4.2

vaten tot 3000 liter in packages up to laadvermogen. 3000 litres capacity.

#### 14.1. VN-nummer

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN-nummer" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

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

#### 14.4. Verpakkingsgroep

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

#### 14.5. Milieugevaren

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

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

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 5.1

Product: Lucantin® Yellow

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

# 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC-code

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

Verordening: Niet geëvalueerd Regulation: Not evaluated Verzending goedgekeurd: Niet geëvalueerd Shipment approved: Not evaluated Naam van verontreiniging: Niet geëvalueerd Pollution name: Not evaluated Verontreinigingscategorie: Niet geëvalueerd Pollution category: Not evaluated Type schip: Niet geëvalueerd Ship Type: Not evaluated

#### Verdere gegevens

Geen gevarengoed van klasse 4.2 in vaten tot 3000 liter laadvermogen.

#### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) niet vereist.

#### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Verdere voorgenomen toepassingen moeten met de fabrikant besproken worden. Passende arbeidsveiligheidsmaatregelen moeten worden opgevolgd.

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek <u>2 of 3:</u>

Acute Tox. Acute toxiciteit

H302 Schadelijk bij inslikken.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen

bladzijde: 15/15

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

Datum / herzien op: 10.09.2018 Versie: 5.1

Product: Lucantin® Yellow

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.