

# Fiche de données de sécurité

page: 1/15

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.10.2017 Version: 4.0

Produit: Lucantin® Jaune

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 23.10.2025

# RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise.

1.1. Identificateur de produit

# Lucantin® Jaune

# 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées significatives: additif(s) pour l'alimentation animale

# 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Adresse de contact: BASF France SAS 176, rue Montmartre 75002 PARIS FRANCE

Téléphone: +33 1 4964-5732

adresse E-Mail: securite-produits.france@basf.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél.: 01 45 42 59 59 (APPEL D'URGENCE ORFILA)

Fax: 01 49 64 53 80 (heures de bureau)

International emergency number (Numéro d'urgence international):

contact speaking the language of the calling country (contact parlant la langue du pays d'appel)

Téléphone: +49 180 2273-112

# **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

# 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Date / mise à jour le: 24.10.2017 Version: 4.0

Produit: Lucantin® Jaune

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 23.10.2025

#### Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Le produit n'a pas besoin d'être classé sur la base des critères GHS.

# 2.2. Éléments d'étiquetage

Globally Harmonized System, EU (GHS) / Système Général Harmonisé, UE (SGH)

Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les critères du GHS.

# 2.3. Autres dangers

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Dans certaines conditions les poussières de produit sont explosibles. Le produit ne contient pas de substance satisfaisant au critère PBT (Persistant/bioaccumulable/toxique) ou au critère vPvB (très Persistant et très bioaccumulable)

# **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

#### 3.1. Substances

Pas applicable

# 3.2. Mélanges

# Caractérisation chimique

Préparation à base de : 8'-apo-\(\mathbb{G}\)-carotène-8'-oate d'éthyle (Teneur (W/W): 10 %)

dans une matrice de : hydrates de carbone, gélatines

stabilisé avec: éthoxyquine; 6-éthoxy-2,2,4-triméthyl-1,2-dihydroquinoléHine

Composants dangereux (GHS)

conformément au Règlement (CE) N° 1272/2008

éthoxyguine; 6-éthoxy-2,2,4-triméthyl-1,2-dihydroguinoléHine

Teneur (W/W): >= 3 % - < 5 % Acute Tox. 4 (par voie orale)

Numéro CAS: 91-53-2 H302

Numéro-CE: 202-075-7 Numéro INDEX: 613-014-00-2

Pour les classifications mentionnées dans cette section par un texte incomplet, comprenant les classes de dangers et les mentions de danger, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

Date / mise à jour le: 24.10.2017 Version: 4.0

Produit: Lucantin® Jaune

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 23.10.2025

#### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

#### 4.1. Description des premiers secours

Retirer les vêtements souillés.

Après inhalation:

Repos, air frais.

Après contact avec la peau:

Laver à fond avec de l'eau et du savon.

Après contact avec les veux:

Laver à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

Après ingestion:

Se rincer la bouche et boire de l'eau abondamment.

# 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Des symptômes significatifs ne sont pas attendus car le produit n'est pas classé.

# 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales).

# **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, dioxyde de carbone, mousse, poudre d'extinction

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité: jet d'eau

# 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

oxydes de carbone, vapeurs nocives

Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie. Dégagement de fumées/brouillard. Risque d'explosion des poussières.

# 5.3. Conseils aux pompiers

Equipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome.

Autres informations:

Eliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales. Refroidir les récipients menacés à l'aide d'un jet d'eau pulvérisée.

Date / mise à jour le: 24.10.2017 Version: 4.0

Produit: Lucantin® Jaune

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 23.10.2025

# RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir rubrique 8. Eviter la formation de poussières.

# 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser à l'aide d'un matériau liant les poussières et éliminer. Pour de grandes quantités: Ramasser par un moyen mécanique.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur. Eviter le dégagement de poussières.

# 6.4. Référence à d'autres rubriques

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent aux rubriques 8 et 13.

# **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

poussières explosibles. Eviter la formation de poussières. Prévoir des mesures contre l'accumulation des charges électrostatiques - tenir à l'écart de toute source d'ignition - mettre à disposition des extincteurs. Utiliser un appareillage antidéflagrant.

## 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Autres données sur les conditions de stockage: Protéger le contenu de l'effet de la lumière. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais.

# 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pour l'(les) usage(s) pertinents identifiés à la rubrique 1, l'avis mentionné dans cette rubrique 7 doit être respecté.

# RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

Date / mise à jour le: 24.10.2017 Version: 4.0

Produit: Lucantin® Jaune

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 23.10.2025

57-50-1: saccharose

VME 10 mg/m3 (VLEP-INRS (FR)) Limite donnée à titre indicatif

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

#### Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas de formation d'aérosols/ de poussières inhalables. Filtre à particules de faible capacité de rétention pour particules solides (par ex. EN 143 ou 149, Type P1 ou FFP1).

#### Protection des mains:

Gants de protection appropriés résistant aux agents chimiques (EN 374), également dans le cas d'un contact direct prolongé (conseillé: index de protection 6, correspondant à un temps de perméation > 480 minutes selon EN 374): p.ex. en caoutchouc nitrile (0,4 mm), caoutchouc chloroprène (0,5 mm), caoutchouc butyle (0,7 mm), entre autres.

Remarque complémentaire: Les données sont basées sur des contrôles internes, des données bibliographiques et des informations fournies par les fabricants de gants, ou sont déduites de celles de produits analogues. Il est à noter que, dans la pratique, la durée quotidienne d'utilisation d'un gant de protection contre les agents chimiques peut être sensiblement plus courte que la durée de perméation établie compte tenu de l'influence de nombreux facteurs (p.ex.:la température).

#### Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166)

#### Vêtements de protection:

combinaison de protection contre les agents chimiques (p.ex. selon EN 13982) lors de la formation de poussière

#### Mesures générales de protection et d'hygiène

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Ranger séparément les vêtements de travail.

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Pour avoir des informations sur les contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement, se référer à la rubrique 6.

# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

# 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique: poudre Couleur: rouge brique

Odeur: faible odeur caractéristique

Seuil olfactif:

non déterminé

Valeur du pH:

non déterminé

Date / mise à jour le: 24.10.2017 Version: 4.0

Produit: Lucantin® Jaune

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 23.10.2025

Point de fusion:

non déterminé

Point d'ébullition:

non applicable

Point d'éclair:

Non applicable, le produit est un

solide.

Vitesse d'évaporation:

non applicable

Inflammabilité: pas facilement inflammable

(VDI 2263, feuille 1, 1.1)

Limite inférieure d'explosivité:

Pour les solides non applicable pour

la classification et l'étiquetage.

Limite supérieure d'explosivité:

Pour les solides non applicable pour

la classification et l'étiquetage.

Pression de vapeur:

non applicable

densité de vapeur relative (air):

non applicable

Solubilité dans l'eau: dispersible

(> 35 °C)

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):

Non applicable aux mélanges.

Données relatives à : 8'-apo-ß-carotène-8'-oate d'éthyle

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow): 12,79 (calculé(e))

(25 °C)

Données relatives à : éthoxyquine; 6-éthoxy-2,2,4-triméthyl-1,2-dihydroquinoléHine

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow): 3,87

(25 °C)

-----

Décomposition thermique: >= 145 °C

Viscosité dynamique:

Non applicable, le produit est un

solide.

Risque d'explosion: Compte tenu de sa structure, le

produit est classé comme non

explosible.

Propriétés comburantes: Du fait de sa structure, le produit

n'est pas classé comme comburant

#### 9.2. Autres informations

Vitesse de combustion:

L'étude n'est pas nécessaire.

Date / mise à jour le: 24.10.2017 Version: 4.0

Produit: Lucantin® Jaune

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_FR/FR)

(VDI 2263, Feuille 1, 1.4.2)

date d'impression 23.10.2025

Aptitude à l'auto-échauffement: Il s'agit d'une substance auto-

échauffante au sens de la classe 4.2 de la réglementation de transport

ONU.

D'après les résultats des tests, les emballages de moins de 3m3 sont exemptés de classification.

Energie minimale d'ignition: > 1 J

(DIN EN 13821)

poussières explosibles.

Densité apparente: env. 600 kg/m3

#### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Corrosion des

Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

métaux:

#### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

Peroxydes: Le produit ne contient pas de peroxydes.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Risque d'explosion des poussières.

#### 10.4. Conditions à éviter

Eviter la formation de poussières. Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

#### 10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:

Non répertorié pour l'utilisation et le stockage si utilisé selon les instructions.

# 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux:

Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

# **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

# 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Date / mise à jour le: 24.10.2017 Version: 4.0

Produit: Lucantin® Jaune

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 23.10.2025

Evaluation de la toxicité aiguë:

Pratiquement pas toxique après une ingestion unique.

Données relatives à : éthoxyquine; 6-éthoxy-2,2,4-triméthyl-1,2-dihydroquinoléHine

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): 800 - 1.000 mg/kg (autre(s))

Données relatives à : 8'-apo-ß-carotène-8'-oate d'éthyle

Données expérimentales/calculées: DL50 rat (par voie orale): > 10.000 mg/kg

-----

#### **Irritation**

Evaluation de l'effet irritant:

Non irritant pour les yeux et la peau.

Données relatives à : 8'-apo-\(\mathcal{B}\)-carotène-8'-oate d'éthyle

Evaluation de l'effet irritant:

Non-irritant pour la peau. Non-irritant pour les yeux.

Données relatives à : éthoxyquine; 6-éthoxy-2,2,4-triméthyl-1,2-dihydroquinoléHine

Evaluation de l'effet irritant:

Peut provoquer de légères irritations de la peau. Peut entraîner de légères irritations aux yeux.

-----

#### Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

Il n'y a aucun signe d'un éventuel effet de sensibilisation de la peau.

Données relatives à : éthoxyquine; 6-éthoxy-2,2,4-triméthyl-1,2-dihydroquinoléHine Evaluation de l'effet sensibilisant:

N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux.

-----

#### mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données relatives à : 8'-apo-ß-carotène-8'-oate d'éthyle

Evaluation du caractère mutagène:

La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes sur les bactéries. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire. Données bibliographiques.

-----

Date / mise à jour le: 24.10.2017 Version: 4.0

Produit: Lucantin® Jaune

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 23.10.2025

#### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Non classé, en raison du manque de données.

#### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données relatives à : 8'-apo-ß-carotène-8'-oate d'éthyle

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité. Données bibliographiques.

Données relatives à : éthoxyquine; 6-éthoxy-2,2,4-triméthyl-1,2-dihydroquinoléHine

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

Une influence de la fertilité lors de l'absorption de quantités importantes ne peut être exclue compte tenu des observations faites au cours des essais sur animaux. Données bibliographiques.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT): D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité en cas de dose répétée et de toxicité spécifique à un organe cible (exposition répétée)

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Non classé, en raison du manque de données.

Danger par aspiration

Pas de données disponibles.

#### Autres informations sur la toxicité

Le produit n'a pas été testé. Les données toxicologiques sont déduites des propriétés des différents constituants.

# **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### 12.1. Toxicité

Evaluation de la toxicité aquatique:

Date / mise à jour le: 24.10.2017 Version: 4.0

Produit: Lucantin® Jaune

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 23.10.2025

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Données relatives à : 8'-apo-\(\mathcal{B}\)-carotène-8'-oate d'éthyle

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) env. 5.300 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 partie 15, statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale. Pas d'effet toxique pour les concentrations voisines de la solubilité dans l'eau.

Données relatives à : éthoxyquine; 6-éthoxy-2,2,4-triméthyl-1,2-dihydroquinoléHine Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 18 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OPP 72-1 (Ligne dir. de l'EPA), Écoulement.)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.

\_\_\_\_\_

Données relatives à : 8'-apo-ß-carotène-8'-oate d'éthyle

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

CE10 (30 min) > 10.000 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 partie 27, aquatique) L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale. Le produit est faiblement soluble dans un milieu d'essai. Test réalisé sur une préparation aqueuse préparée à l'aide d'un solvant.

CE 20 (30 min) > 1.000 mg/l, boue activée (DIN EN ISO 8192, aérobie)

Données relatives à : éthoxyquine; 6-éthoxy-2,2,4-triméthyl-1,2-dihydroquinoléHine Microorganismes/Effet sur la boue activée:

CE 20 (30 min) env. 60 mg/l, boue activée, ménagère (DIN EN ISO 8192, aérobie)

\_\_\_\_\_

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O): Le produit n'a pas été testé.

Données relatives à : 8'-apo-\( \mathcal{B}\)-carotène-8'-oate d'éthyle Données sur l'élimination:

10 - 20 % DBO de la demande d'oxygène théorique (28 j) (Ligne directrice 301 F de l'OCDE) (aérobie, boue activée, ménagère)

Données relatives à : éthoxyquine; 6-éthoxy-2,2,4-triméthyl-1,2-dihydroquinoléHine Données sur l'élimination:

< 20 % DBO de la demande d'oxygène théorique (25 j) (Ligne directrice 301 F de l'OCDE) (aérobie, boue activée, industrielle)

-----

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation: Le produit n'a pas été testé.

page: 11/15

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.10.2017 Version: 4.0

Produit: Lucantin® Jaune

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 23.10.2025

Données relatives à : éthoxyquine; 6-éthoxy-2,2,4-triméthyl-1,2-dihydroquinoléHine Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

En raison du coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow) une accumulation notable dans les organismes n'est pas attendue.

Données relatives à : 8'-apo-ß-carotène-8'-oate d'éthyle

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

En raison du coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow) une accumulation notable dans les organismes n'est pas attendue. Compte tenu de la consistance et de l'insolubilité dans l'eau, une biodisponibilité est peu probable.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

Adsorption sur les sols: non déterminé

Données relatives à : 8'-apo-ß-carotène-8'-oate d'éthyle

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

volatilité: La substance s'évapore rapidement de la surface de l'eau vers l'atmosphère.

Adsorption sur les sols: Une adsorption sur la phase solide du sol est attendue.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément à l'Annexe XIII du Règlement (CE) n°1907/2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH).: Le produit ne contient pas de substance satisfaisant au critère PBT (Persistant/bioaccumulable/toxique) ou au critère vPvB (très Persistant et très bioaccumulable) Auto-classification

# 12.6. Autres effets néfastes

Le produit ne contient pas de substances listées dans le Règlement (CE) No 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

# **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

# **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Transport terrestre** 

**ADR** 

Date / mise à jour le: 24.10.2017 Version: 4.0

Produit: Lucantin® Jaune

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 23.10.2025

Numéro ONU UN3088

Nom d'expédition des SOLIDE ORGANIQUE AUTOECHAUFFANT, N.S.A. (contient 8'-

Nations unies: APO-ß-CAROTÈNE-8'-OATE D'ÉTHYLE)

Classe(s) de danger pour le 4.2

transport:

Groupe d'emballage: III
Dangers pour non

l'environnement:

Précautions particulières à Code de restriction en tunnel: E

prendre par l'utilisateur: Cependant marchandise non dangereuse au titre de la classe 4.2

en emballages inférieurs à 3000 litres.

RID

Numéro ONU UN3088

Nom d'expédition des SOLIDE ORGANIQUE AUTOECHAUFFANT, N.S.A. (contient 8'-

Nations unies: APO-ß-CAROTÈNE-8'-OATE D'ÉTHYLE)

Classe(s) de danger pour le 4.2

transport:

Groupe d'emballage: III
Dangers pour non

l'environnement:

Précautions particulières à Cependant marchandise non dangereuse au titre de la classe 4.2

prendre par l'utilisateur: en emballages inférieurs à 3000 litres.

# Transport fluvial intérieur

ADN

Numéro ONU UN3088

Nom d'expédition des SOLIDE ORGANIQUE AUTOECHAUFFANT, N.S.A. (contient 8'-

Nations unies: APO-ß-CAROTÈNE-8'-OATE D'ÉTHYLE)

Classe(s) de danger pour le 4.2

transport:

Groupe d'emballage: III
Dangers pour non

l'environnement:

Précautions particulières à Cependant marchandise non dangereuse au titre de la classe 4.2

prendre par l'utilisateur: en emballages inférieurs à 3000 litres.

<u>Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche</u> Non évalué

Transport maritime

Sea transport

IMDG IMDG

Date / mise à jour le: 24.10.2017 Version: 4.0

Produit: Lucantin® Jaune

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 23.10.2025

Numéro ONU: Nom d'expédition des Nations unies:

**UN 3088** SOLIDE **ORGANIQUE AUTOECHAUFFA** NT. N.S.A. (contient 8'-APO-ß-

CAROTÈNE-8'-OATE D'ÉTHYLE)

Classe(s) de danger pour le transport:

Groupe d'emballage: Dangers pour l'environnement:

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Ш non

Cependant marchandise non

litres.

4.2

Polluant marin:

NON

dangereuse au titre de la classe 4.2 en emballages inférieurs à 3000

name:

hazards:

**UN 3088** UN number: **SELF-HEATING** UN proper shipping SOLID. ORGANIC. N.O.S. (contains

ETHYL-8'-APO-ß-CAROTEN-8'-OATE)

Transport hazard class(es):

Packing group: Environmental

Special precautions for user:

4.2

Ш

no Marine pollutant:

NO

Not dangerous goods of class 4.2

in packages up to 3000 litres capacity.

#### Transport aérien

## IATA/ICAO

Numéro ONU: Nom d'expédition des Nations unies:

Classe(s) de danger pour

le transport: Groupe d'emballage: Dangers pour l'environnement:

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

**UN 3088** 

**SOLIDE ORGANIQUE** AUTOECHAUFFA NT, N.S.A.

(contient 8'-APO-ß-CAROTÈNE-8'-OATE D'ÉTHYLE) 4.2

Ш Un marquage

dangereux pour

l'environnement n'est pas nécessaire Cependant

marchandise non dangereuse au titre de la classe 4.2 en emballages inférieurs à 3000

litres.

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN proper shipping name:

Transport hazard

class(es): Packing group: Environmental hazards:

Special precautions for user:

**UN 3088** 

**SELF-HEATING** SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains ETHYL-8'-APO-ß-CAROTEN-8'-OATE)

4.2 Ш No Mark as

dangerous for the environment is needed

Not dangerous goods of class 4.2

in packages up to 3000 litres capacity.

Date / mise à jour le: 24.10.2017 Version: 4.0

Produit: Lucantin® Jaune

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 23.10.2025

#### 14.1. Numéro ONU

Voir les entrées correspondantes au numéro UN pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

#### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Voir les entrées correspondantes à la désignation officielle de transport pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

## 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Voir les entrées correspondantes aux "classes de danger pour le transport" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

#### 14.4. Groupe d'emballage

Voir les entrées correspondantes aux "groupes d'emballage" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

# 14.5. Dangers pour l'environnement

Voir les entrées correspondantes aux "risques pour l'environnement" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Voir les entrées correspondantes aux "précautions particulières pour l'utilisateur" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

# 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC

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

règlement:	Non évalué	Regulation:	Not evaluated
Expédition approuvée:	Non évalué	Shipment approved:	Not evaluated
Nom de la pollution:	Non évalué	Pollution name:	Not evaluated
Catégorie de la pollution:	Non évalué	Pollution category:	Not evaluated
Type de navire:	Non évalué	Ship Type:	Not evaluated

# **Autres informations**

Cependant marchandise non dangereuse au titre de la classe 4.2 en emballages inférieurs à 3000 litres.

#### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

page: 15/15

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.10.2017 Version: 4.0

Produit: Lucantin® Jaune

(ID Nr. 30041147/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 23.10.2025

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

# 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation de la sécurité chimique (CSA) non exigée

#### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

D'autres utilisations envisagées devraient être discutées avec le producteur. Les mesures correspondantes de protection sur le lieu de travail doivent être respectées.

Texte intégral des classifications, incluant les classes de danger et les mentions de danger, si mentionnés aux rubriques 2 et 3:

Acute Tox. Toxicité aiguë

H302 Nocif en cas d'ingestion.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Cette fiche de données de sécurité n'est ni un certificat d'analyses ni une fiche technique et ne peut en aucun cas être considérée comme un accord sur nos spécifications de vente. Les utilisations identifiées dans cette fiche de données de sécurité ne représentent ni un accord sur la qualité contractuelle correspondante de la substance / du mélange ni une utilisation contractuellement désignée. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété intellectuelle et toute la législation applicable sont observés.

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.