

## 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: 10.11.2022 Version: 7.0

Date de la version précédente: 19.05.2014 Version précédente: 6.0

Date / Première version: 15.03.2002

Produit: PALAMOLL® 646

(ID Nr. 30034733/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 06.10.2025

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

#### 1.1. Identificateur de produit

## PALAMOLL® 646

dénomination chimique: Polyester de l'acide adipique et d'un mélange de 1,3- et de 1,4-butanediol

avec des groupes hydroxyles acétylés

Numéro CAS: 150923-12-9

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

Utilisations identifiées significatives: plastifiants

#### 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

Date / mise à jour le: 10.11.2022 Version: 7.0

Date de la version précédente: 19.05.2014 Version précédente: 6.0

Date / Première version: 15.03.2002

Produit: PALAMOLL® 646

(ID Nr. 30034733/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 06.10.2025

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

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

Pas de données disponibles.

## 2.3. Autres dangers

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

Si applicable, des informations sont fournies dans cette rubrique sur d'autres dangers qui n'engendrent pas de classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

Voir rubrique 12 - Résultats des évaluations PBT et vPvB.

Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

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

## 3.1. Substances

Caractérisation chimique

Polyester de l'acide adipique et d'un mélange de 1,3- et de 1,4-butanediol avec des groupes hydroxyles acétylés

Numéro CAS: 150923-12-9

Ingrédients soumis à réglementation

Pas de dangers particuliers connus.

#### 3.2. Mélanges

Non applicable

Date / mise à jour le: 10.11.2022 Version: 7.0

Date de la version précédente: 19.05.2014 Version précédente: 6.0

Date de la version précédente: 19.05.2014 Date / Première version: 15.03.2002

Produit: PALAMOLL® 646

(ID Nr. 30034733/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 06.10.2025

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

#### 4.1. Description des premiers secours

Pas de mesures particulières nécessaires.

Après inhalation:

Repos, air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

Laver aussitôt à fond avec beaucoup d'eau et du savon, secours médical.

Après contact avec les yeux:

Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.

Après ingestion:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans la rubrique 2 et/ou dans la rubrique 11.

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

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

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

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

Indications complémentaires:

Définir les mesures d'extinction en fonction d'un incendie à proximité.

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

Conseil: Ne pas respirer les gaz/vapeurs. Le produit est combustible. La combustion produit des fumées nocives et toxiques.

Conseil: Réduire ou arrêter la libération de la substance/du produit dans des conditions sûres. Refroidir les récipients menacés à l'aide d'un jet d'eau pulvérisée. En raison de la présence de composés organiques dans la préparation, le feu provoque d'intenses fumées noires. L'inhalation de matières décomposées dangereuses peut porter gravement atteinte à la santé.

Date / mise à jour le: 10.11.2022 Version: 7.0

Date de la version précédente: 19.05.2014 Version précédente: 6.0

Date de la version précédente: 19.05.2014 Date / Première version: 15.03.2002

Produit: PALAMOLL® 646

(ID Nr. 30034733/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 06.10.2025

Conseil: Ne pas rejeter d'eau contaminée chimiquement dans les écoulements, les sols ou l'eau de surface. Des mesures suffisantes doivent être prises pour récupérer l'eau utilisée pour l'extinction. Éliminer l'eau et le sol contaminé selon les réglementations locales.

## 5.3. Conseils aux pompiers

Equipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome. Équipement de protection spécial pour les pompiers

Autres informations:

Le personnel non nécessaire doit être évacué du secteur. Lutter contre l'incendie à une distance maximale.

Arrêter les mesures d'extinction de l'incendie à l'environnement. Eliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

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

Sol très glissant en cas de déversement de produit.

Arrêter ou empêcher la fuite. Réduire ou arrêter la libération de la substance/du produit dans des conditions sûres.

Transporter sur le site d'élimination dans des récipients bien fermés.

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

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Assurer une ventilation adéquate. Protection respiratoire nécessaire.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Tenir les personnes à l'écart et ne pas rester sous le vent. Attention dans les puits et les espaces confinés.

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

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

La dispersion dans l'environnement doit être évitée. Retenir l'eau de lavage polluée et éliminer.

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

Pour de grandes quantités: Pomper le produit.

Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau.

Assurer une ventilation adéquate. Procéder au nettoyage en portant un appareil de protection respiratoire.

Date / mise à jour le: 10.11.2022 Version: 7.0

Date de la version précédente: 19.05.2014 Version précédente: 6.0

Date de la version précédente: 19.05.2014 Date / Première version: 15.03.2002

Produit: PALAMOLL® 646

(ID Nr. 30034733/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 06.10.2025

Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer. Les déversements doivent être contenus, solidifiés et placés dans des conteneurs adaptés pour être éliminés. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

## 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. Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Protéger de l'action directe des rayons de soleil. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Eviter l'inhalation de poussières/brouillards/vapeurs. Changer immédiatement les vêtements contaminés. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Eviter la formation d'aérosols.

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

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec.

#### 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

Pas de limites connues d'exposition professionnelle spécifiques à la substance.

## 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. Filtre à gaz pour gaz/vapeurs de composés organiques (point d'ébullition >65 °C, p.ex. EN 14387 type A).

#### Protection des mains:

Gants de protection appropriés résistant aux agents chimiques (EN ISO 374-1), également dans le cas d'un contact direct prolongé (conseillé: index de protection 6, correspondant à un temps de perméation > 480 minutes selon EN ISO 374-1): p.ex. en caoutchouc nitrile (0,4 mm), caoutchouc chloroprène (0,5 mm), caoutchouc butyle (0,7 mm), entre autres.

Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de respecter le mode d'emploi des producteurs.

Date / mise à jour le: 10.11.2022 Version: 7.0

Date de la version précédente: 19.05.2014 Version précédente: 6.0

Date de la version précédente: 19.05.2014 Date / Première version: 15.03.2002

Produit: PALAMOLL® 646

(ID Nr. 30034733/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 06.10.2025

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:

Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (conforme à la norme EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).

## Mesures générales de protection et d'hygiène

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. En complément aux indications sur l'équipement de protection individuelle, le port de vêtements de travail fermés est nécessaire.

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

Toutes les mesures appropriées doivent être prises pour éviter le rejet de ce produit dans l'environnement et pour limiter sa dispersion en cas de rejet accidentel. Des mesures de gestion de risques adaptées doivent être mises en place.

#### **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière: liquide Etat physique: visqueux

Couleur: incolore à légèrement jaunâtre Odeur: type ester, d'acide acétique

Seuil olfactif:

non déterminé

point d'écoulement: -17 °C (DIN ISO 3016)

Point d'ébullition:

non applicable

Inflammabilité: non inflammable

Limite inférieure d'explosivité:

Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides., La limite inférieure d'explosivité peut être de 5 à 15°C en-dessous du point éclair.

Limite supérieure d'explosivité:

Non pertinent pour la classification et

l'étiquetage des liquides.

Point d'éclair: > 100 °C

Température d'auto-inflammation: 390 °C (DIN 51794)

Date / mise à jour le: 10.11.2022 Version: 7.0

Date de la version précédente: 19.05.2014 Version précédente: 6.0

Date de la version précédente: 19.05.2014 Date / Première version: 15.03.2002

Produit: PALAMOLL® 646

(ID Nr. 30034733/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 06.10.2025

Décomposition thermique: Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le

stockage et la manipulation sont respectées.

Valeur du pH:

non applicable, de très faible

solubilité

Viscosité dynamique: 10 - 13 Pa.s (calculated (from kinematic

(20 °C) viscosity))

Thixotropie: non thixotrope

Solubilité dans l'eau:

3,4 mg/l (20 °C)

Solubilité (qualitative) solvant(s): solvants organiques

soluble

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

non applicable

Pression de vapeur: < 0,1 mbar

(20 °C) < 0,1 mbar (50 °C)

Densité relative: 1,125 - 1,140

(20 °C)

Densité: 1,125 - 1,140 g/cm3 (DIN 51757)

(20 °C)

densité de vapeur relative (air):

non déterminé

#### 9.2. Autres informations

## Informations concernant les classes de danger physique

Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

Risque d'explosion: aucune propriété explosive (autre(s))

Propriétés oxydantes

Propriétés comburantes: non comburant (autre(s))

Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables.

Formation de gaz inflammables:

En présence d'eau, pas de formation de gaz inflammables.

Corrosion des métaux

Non corrosif pour le métal.

#### Autres caractéristiques de sécurité

pKA:

La substance ne se dissocie pas.

SAPT-Temperature:

Étude scientifiquement non justifiée.

Vitesse d'évaporation:

La valeur peut être approximée à partir de la constante de la loi d'Henry ou de la pression de vapeur.

Date / mise à jour le: 10.11.2022 Version: 7.0

Date de la version précédente: 19.05.2014 Version précédente: 6.0

Date de la version précédente: 19.05.2014 Date / Première version: 15.03.2002

Produit: PALAMOLL® 646

(ID Nr. 30034733/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 06.10.2025

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Corrosion des Non corrosif pour le métal.

métaux:

Formation de gaz Remarques: En présence d'eau, pas de formation de gaz inflammables.

## 10.2. Stabilité chimique

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

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions avec les agents oxydants forts.

#### 10.4. Conditions à éviter

Pas de précautions spécifiques à observer si ce n'est une bonne gestion des substances chimiques.

#### 10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter: oxydants puissants

## 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 classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

## Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Pratiquement pas toxique après une ingestion unique.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): > 32.000 mg/kg (test BASF)

Date / mise à jour le: 10.11.2022 Version: 7.0

Date de la version précédente: 19.05.2014 Version précédente: 6.0

Date de la version précédente: 19.05.2014 Date / Première version: 15.03.2002

Produit: PALAMOLL® 646

(ID Nr. 30034733/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 06.10.2025

#### Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

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

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau lapin: non irritant (test BASF)

Lésion oculaire grave/irritation lapin: non irritant (test BASF)

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

Evaluation de l'effet sensibilisant:

Compte tenu de la structure chimique, il n'existe pas d'indication pour un effet sensibilisant.

#### mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

## cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

#### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT): Non applicable.

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

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre.

page: 10/15

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

Date / mise à jour le: 10.11.2022 Version: 7.0

Date de la version précédente: 19.05.2014 Version précédente: 6.0

Date / Première version: 15.03.2002

Produit: PALAMOLL® 646

(ID Nr. 30034733/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 06.10.2025

Danger par aspiration

Non applicable.

Effets interactifs

Pas de données disponibles.

#### 11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

La substance n'est pas identifiée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément au règlement (UE) 2017/2100 ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission et ne figure pas non plus sur la liste candidate des substances extrêmement préoccupantes conformément à l'article 59 du règlement REACh de l'UE pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### 12.1. Toxicité

Evaluation de la toxicité aquatique:

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. La CL50 est supérieure à la limite de solubilité. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 1.250 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, statique) Concentration nominale.

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

CE10 (16 h) > 10.000 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 partie 8, aérobie)

Le produit est faiblement soluble dans un milieu d'essai. Test réalisé sur une préparation aqueuse préparée à l'aide d'un solvant.

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O): S'élimine par biodégradation.

Données sur l'élimination:

Date / mise à jour le: 10.11.2022 Version: 7.0

Date de la version précédente: 19.05.2014 Version précédente: 6.0

Date de la version précédente: 19.05.2014 Date / Première version: 15.03.2002

Produit: PALAMOLL® 646

(ID Nr. 30034733/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 06.10.2025

75 % DBO de la DCO (28 j) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aérobie, boue activée, industrielle) S'élimine par biodégradation.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Pas de données disponibles.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux: volatilité: Pas de données disponibles.

#### 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 répond pas aux critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) et vPvB (très persistant/très bioaccumulable). Auto-classification

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

La substance n'est pas identifiée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément au règlement (UE) 2017/2100 ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission et ne figure pas non plus sur la liste candidate des substances extrêmement préoccupantes conformément à l'article 59 du règlement REACh de l'UE pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

#### 12.7. Autres effets néfastes

La substance n'est pas listée dans le règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

## 12.8. Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable. Dans l'état actuel des connaissances, pas d'effet négatif pour l'environnement attendu.

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Eliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

Date / mise à jour le: 10.11.2022 Version: 7.0 Version précédente: 6.0

Date de la version précédente: 19.05.2014 Date / Première version: 15.03.2002

Produit: PALAMOLL® 646

(ID Nr. 30034733/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 06.10.2025

Emballage non nettoyé:

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

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

#### **Transport terrestre**

**ADR** 

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro

d'identification:

Pas applicable

Nom d'expédition des

Nations unies:

Pas applicable

Classe(s) de danger pour le Pas applicable

transport:

Groupe d'emballage: Dangers pour

Pas applicable

l'environnement:

Pas applicable

Précautions particulières à

prendre par l'utilisateur

Aucun connu

**RID** 

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro

d'identification:

Pas applicable

Nom d'expédition des

Pas applicable

Nations unies:

Classe(s) de danger pour le Pas applicable

transport:

Groupe d'emballage: Dangers pour

Pas applicable Pas applicable

l'environnement:

Précautions particulières à

Aucun connu

prendre par l'utilisateur

## Transport fluvial intérieur

ADN

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro

d'identification:

Pas applicable

Nom d'expédition des

Pas applicable

Nations unies:

Classe(s) de danger pour le Pas applicable

transport:

Groupe d'emballage: Pas applicable Pas applicable Dangers pour

page: 13/15

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

Date / mise à jour le: 10.11.2022 Version: 7.0

Date de la version précédente: 19.05.2014 Version précédente: 6.0

Date / Première version: 15.03.2002

Produit: PALAMOLL® 646

(ID Nr. 30034733/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 06.10.2025

Not applicable

l'environnement:

Précautions particulières à Aucun connu

prendre par l'utilisateur:

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

#### **Transport maritime**

#### Sea transport

IMDG IMDG

Produit non dangereux au sens des Not classified as a dangerous good under

réglementations de transport transport regulations

Numéro ONU ou numéro Pas applicable UN number or ID Not applicable d'identification: umber:

Nom d'expédition des Pas applicable UN proper shipping

Nations unies:

Classe(s) de danger pour

Pas applicable

Transport hazard

Not applicable

le transport: ras applicable ransport: class(es):

Groupe d'emballage: Pas applicable Packing group: Not applicable Dangers pour Pas applicable Environmental Not applicable

l'environnement: hazards:

Précautions particulières à Aucun connu Special precautions None known

prendre par l'utilisateur for user

#### <u>Transport aérien</u> <u>Air transport</u>

IATA/ICAO IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des Not classified as a dangerous good under

réglementations de transport transport regulations

Numéro ONU ou numéro Pas applicable UN number or ID Not applicable

d'identification: number:

Nom d'expédition des Pas applicable UN proper shipping Not applicable

Nations unies: name:

Classe(s) de danger pour Pas applicable Transport hazard Not applicable

le transport: class(es):

Groupe d'emballage: Pas applicable Packing group: Not applicable Dangers pour Pas applicable Environmental Not applicable

Dangers pour Pas applicable Environme l'environnement: Environme

Précautions particulières à Aucun connu Special precautions None known

prendre par l'utilisateur for user

#### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

Voir les entrées correspondantes pour « numéro ONU ou numéro d'identification » pour les règlementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

Date / mise à jour le: 10.11.2022 Version: 7.0

Date de la version précédente: 19.05.2014 Version précédente: 6.0

Date de la version précédente: 19.05.2014 Date / Première version: 15.03.2002

Produit: PALAMOLL® 646

(ID Nr. 30034733/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 06.10.2025

### 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 maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

Maritime transport in bulk is not intended.

#### 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

Directive 2012/18/UE - Maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses (UE):

Listée dans la réglementation ci-dessus: non

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

Le produit n'est pas classé dangereux.

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

### Abréviations

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures. ETA = Estimations de la toxicité aiguë. CAO = Avion Cargo seulement. CAS =

Date / mise à jour le: 10.11.2022 Version: 7.0

Date de la version précédente: 19.05.2014 Version précédente: 6.0

Date de la version précédente: 19.05.2014 Date / Première version: 15.03.2002

Produit: PALAMOLL® 646

(ID Nr. 30034733/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 06.10.2025

Chemical Abstracts Service. CLP = Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges. DIN = Institut allemand de normalisation. DNEL = Niveau dérivé sans effet. CE50 = Concentration efficace 50, qui provoque l'effet considéré pour 50% de la population considérée. CE = Communauté européenne. EN = Normes européennes. CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. IATA = Association du transport aérien international. IBC-Code = Recueil IBC : Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac. IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses. ISO = Organisation internationale de normalisation. STEL = Valeur limite d'exposition court terme. CL50 = concentration létale médiane. DL50 = dose létale médiane. MAK = Concentration maximale sur le lieu de travail (ou TLV = valeur seuil limite). MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires. NEN = Norme néerlandaise. NOEC = Concentration sans effet observé. VLEP = Valeur limite d'exposition professionnelle. OCDE = Organisation de coopération et de développement économiques. PBT = Persistant, bioaccumulable et toxique. PNEC = Concentration prédite sans effet. PPM = Partie par million. RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. VME = Valeur limite de moyenne d'exposition. Numéro ONU = Numéro ONU pour le transport de marchandises dangereuses. vPvB = très persistant et très bioaccumulable.

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.