

# Fiche de données de sécurité

page: 1/37

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

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

### 1.1. Identificateur de produit

## ACETATE DE PENTYLE

dénomination chimique: Produit de réaction entre 2-méthylbutyl acétate et pentyl acétate

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119491285-32-0000, 01-2119491285-32

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

Utilisations identifiées significatives: produit chimique, solvant(s)

Pour le détail des usages identifiés du produit, se référer à l'annexe de la fiche de données de sécurité.

### 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

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Flam. Liq. 3

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

Pour les classifications mentionnées dans cette section dont le texte est incomplet, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Attention

Mention de Danger:

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

Conseil de Prudence (Prévention):

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage.

P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Conseils de prudence (Intervention):

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

Conseils de Prudence (Stockage):

P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501 Faire éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

Classement de préparations spéciales (GHS):

EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: acétate de pentyle, acétate de 2-méthylbutyle

---

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

---

## 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

Reaction mass of 2-methylbutyl acetate and  
pentyl acetate

Flam. Liq. 3  
H226  
EUH066

Ingrédients soumis à réglementation

acétate d'isopentyle

Teneur (W/W): >= 0 % - <= 4 %

Numéro CAS: 123-92-2

Numéro-CE: 204-662-3

Numéro INDEX: 607-130-00-2

Flam. Liq. 3  
Aquatic Chronic 3  
H226, H412  
EUH066

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.

### 3.2. Mélanges

Non applicable

---

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Retirer les vêtements souillés.

---

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

---

Après inhalation:

Repos, air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

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

Après contact avec les yeux:

laver à fond à l'eau courante pendant 15 minutes en maintenant les paupières écartées, faire procéder à un contrôle par 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: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 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: Liquide inflammable Refroidir les récipients menacés à l'aide d'un jet d'eau pulvérisée. Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

#### **5.3. Conseils aux pompiers**

Équipement 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.

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

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

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.

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

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.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Mettre correctement à la terre l'ensemble de l'installation prévue pour éviter l'accumulation des charges électrostatiques au poste de transvasement.

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

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit frais et bien ventilé.

---

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

---

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

Voir les scénarios d'exposition dans l'annexe de la Fiche de Données de Sécurité.

---

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

123-92-2: acétate d'isopentyle

VLE 540 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))

non contraignant

VME 270 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

non contraignant

VLE (FR) 540 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (VLEP-INRS (FR))

Juridiquement contraignant

628-63-7: acétate de pentyle

VLE 540 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))

non contraignant

VME 270 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

non contraignant

#### PNEC

eau douce: 0,041 mg/l

eau de mer: 0,0041 mg/l

station d'épuration: 72 mg/l

sol: 0,033 mg/kg

sédiment (eau de mer): 0,0286 mg/kg

sédiment (eau douce): 0,286 mg/kg

libération sporadique: 0,41 mg/l

orale (empoisonnement secondaire / secondary poisoning):

D'après l'évaluation des risques de l'UE, aucun risque n'est attendu.

#### DNEL

travailleur:

Exposition à court terme et à long terme - Effets locaux, Inhalation: 260 mg/m<sup>3</sup>

consommateur:

Exposition à court terme et à long terme - Effets locaux, Inhalation: 130 mg/m<sup>3</sup>

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

## 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 résistant aux produits chimiques (EN ISO 374-1)

Matériaux adaptés pour le contact court terme (recommandé: minimum indice de protection 2, correspondant à une durée de perméation de > 30 min d'après EN ISO 374-1):

caoutchouc butyle - 0,7 mm épaisseur de revêtement

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

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

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

### 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: liquide

Couleur: incolore

Odeur: type ester

Seuil olfactif:

non déterminé

température de transition vitreuse: -82 °C

(Ligne directrice 102 de l'OCDE)

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Point d'ébullition:	144,86 °C (1.013,25 hPa)	(mesuré(e))
Inflammabilité:	Inflammable.	(dérivé du point d'inflammation)
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:	40 °C	(ISO 13736, coupelle fermée)
Température d'auto-inflammation:	374 °C	(Directive 92/69/CEE, A.15)
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.	
Valeur du pH:	7,3 (1 %(m), 20 °C)	(pH-mètre)
Viscosité dynamique:	0,96 mPa.s (17,8 °C)	(OECD 114)
	0,77 mPa.s (35,6 °C)	(OECD 114)
Thixotropie:	non thixotrope	
Solubilité dans l'eau:	1,60 g/l (20 °C, pH 4,6 - 5,8)	(Ligne directrice 105 de l'OCDE)
Solubilité (qualitative) solvant(s):	solvants organiques soluble	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	2,1 - 2,7 (25 °C; Valeur du pH: 6,3)	(Ligne directrice 117 de l'OCDE)
Pression de vapeur:	4,91 hPa (20 °C)	(mesuré(e))
	statique	
Densité relative:	0,879 (17 °C)	(Ligne directrice 109 de l'OCDE)
Densité:	0,875 - 0,877 g/cm3 (20 °C)	(DIN 51757)
densité de vapeur relative (air):	> 1 (20 °C)	(estimé)
	Plus lourd que l'air.	

Caractéristiques des particules

Distribution granulométrique: La substance / le produit est commercialisé(e) ou utilisé(e) sous forme non solide ou sous forme de granulé. -

**9.2. Autres informations****Informations concernant les classes de danger physique**Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

Risque d'explosion: Compte tenu de sa structure, le produit est classé comme non explosible.



---

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

---

Propriétés oxydantes

Propriétés comburantes: Du fait de sa structure, le produit  
n'est pas classé comme comburant

Liquides inflammables

Combustion entretenue:  
non déterminé

Propriétés pyrophoriques

Température d'auto-inflammation: Test type: Autoinflammation  
spontanée à température  
ambiante.

Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme  
spontanément inflammable.

Matières et mélanges auto-échauffants

Aptitude à l'auto-échauffement: Pas applicable, le produit est  
un liquide

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

Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

**Autres caractéristiques de sécurité**

pKA:

Adsorption/eau - sol: La substance ne se dissocie pas.  
KOC: 33,79; Log KOC: 1,53 (calculé(e))  
Une adsorption sur la phase solide  
du sol n'est pas attendue.

Adsorption/eau - sol: KOC: 29,75; Log KOC: 1,47 (calculé(e))  
Une adsorption sur la phase solide  
du sol n'est pas attendue.

Adsorption/eau - sol: KOC: 28,42; Log KOC: 1,45 (calculé(e))  
Une adsorption sur la phase solide  
du sol n'est pas attendue.

Tension superficielle:  
Du fait de sa structure chimique,  
aucune activité de surface n'est  
attendue.

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.

---

---

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Corrosion des métaux: Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

Formation de gaz inflammables: 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

Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une manipulation conformes aux prescriptions.

### 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. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique. Pratiquement pas toxique après inhalation unique.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): > 5.000 mg/kg (similaire à la Ligne directrice OCDE 401)

CL50 rat (par inhalation): > 19,25 mg/l 4 h (similaire à la ligne directive OCDE 403)

Aucune mortalité n'a été constatée. La vapeur a été testée.

DL50 lapin (par voie cutanée): 8.300 mg/kg (similaire au guideline 402 de l'OCDE)

DL50 lapin (par voie cutanée): > 14.000 mg/kg (similaire au guideline 402 de l'OCDE)

---

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

---

#### Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Non-irritant pour les yeux. Peut provoquer de légères irritations de la peau.

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

lapin: légèrement irritant (similaire à la ligne directrice OCDE 404)

Lésion oculaire grave/irritation

lapin: non irritant (similaire au guideline 405 de l'OCDE)

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

Evaluation de l'effet sensibilisant:

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

Données expérimentales/calculées:

essai de maximalisation sur le cochon d'Inde cobaye: non sensibilisant (Ligne directrice 406 de l'OCDE)

#### mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes sur les bactéries. La substance n'a pas eu d'effet mutagène sur une culture de cellules de mammifères.

#### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Pas de données disponibles.

#### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire. Les résultats ont été déterminés dans un Screeningtest (OCDE 421/422).

#### Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour un effet néfaste pour le développement/tératogène.

#### Expériences chez l'homme

Données expérimentales/calculées:

En cas de contact prolongé, peut conduire au dessèchement de la peau.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

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

Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.

---

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

---

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

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Aucun effet irréversible n'a été observé en expérimentation animale après une exposition par inhalation répétée.

#### 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:

Nocif (nocivité aiguë) 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.

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 69 mg/l, Pimephales promelas (APHA 1971, statique)

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire. L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.

Invertébrés aquatiques:

CE50 (48 h) 40,9 mg/l, Daphnia magna (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, statique)

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire. L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement.

Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h) > 466 mg/l (taux de croissance), Pseudokirchneriella subcapitata (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire. L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement.

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

CE 20 (30 min) > 1.000 mg/l, (Ligne directrice 209 de l'OCDE, aérobie)

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Effets chroniques sur poissons:

Pas de données disponibles sur la toxicité chronique pour les poissons.

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

Pas de données disponibles sur la toxicité chronique pour les daphnies.

Evaluation de la toxicité terrestre:

Pas de données disponibles sur la toxicité terrestre.

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H<sub>2</sub>O):

Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Données sur l'élimination:

87 % DBO de la demande d'oxygène théorique (20 j) (APHA 'Standard Methods', No. 219, 1971) (aérobie, eau de mer)

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

72 % DBO de la demande d'oxygène théorique (20 j) (APHA 'Standard Methods', No. 219, 1971) (aérobie, provenant d'une station traitant plutôt les eaux ménagères, non adaptée)

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

57 % DBO de la demande d'oxygène théorique (28 j) (OCDE 301D; CEE 92/69, C.4-E) (aérobie, provenant d'une station de traitement des eaux ménagères)

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Evaluation de la stabilité dans l'eau:

Pas de données disponibles.

Information sur la stabilité dans l'eau (hydrolyse):

Pas de données disponibles.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

---

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

---

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

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

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Potentiel de bioaccumulation:

Pas de données disponibles.

#### **12.4. Mobilité dans le sol**

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

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

Adsorption sur les sols: Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas 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 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**

Halogène adsorbable lié organiquement (AOX):

Le produit ne contient pas d'halogène sous forme de composé organique.

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable.

---

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

#### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

| Eliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

---

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

---

Emballage non nettoyé:

| Evacuation conformément aux prescriptions légales.

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre

#### ADR

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN1104
Nom d'expédition des Nations unies:	ACÉTATES D'AMYLE
Classe(s) de danger pour le transport:	3
Groupe d'emballage:	III
Dangers pour l'environnement:	non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Code de restriction en tunnel: D/E

#### RID

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN1104
Nom d'expédition des Nations unies:	ACÉTATES D'AMYLE
Classe(s) de danger pour le transport:	3
Groupe d'emballage:	III
Dangers pour l'environnement:	non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun connu

### Transport fluvial intérieur

#### ADN

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN1104
Nom d'expédition des Nations unies:	ACÉTATES D'AMYLE
Classe(s) de danger pour le transport:	3
Groupe d'emballage:	III
Dangers pour l'environnement:	non

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche

Non évalué

**Transport maritime**

**IMDG**

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 1104
Nom d'expédition des Nations unies:	ACÉTATES D'AMYLE
Classe(s) de danger pour le transport:	3
Groupe d'emballage:	III
Dangers pour l'environnement:	non Polluant marin: NON
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	EmS: F-E; S-D

**Sea transport**

**IMDG**

UN number or ID number:	UN 1104
UN proper shipping name:	AMYL ACETATES
Transport hazard class(es):	3
Packing group:	III
Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Special precautions for user:	EmS: F-E; S-D

**Transport aérien**

**IATA/ICAO**

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 1104
Nom d'expédition des Nations unies:	ACÉTATES D'AMYLE
Classe(s) de danger pour le transport:	3
Groupe d'emballage:	III
Dangers pour l'environnement:	Un marquage dangereux pour l'environnement n'est pas nécessaire
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun connu

**Air transport**

**IATA/ICAO**

UN number or ID number:	UN 1104
UN proper shipping name:	AMYL ACETATES
Transport hazard class(es):	3
Packing group:	III
Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Special precautions for user:	None known

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

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



---

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

---

**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**Interdictions, restrictions et autorisations

Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006: Numéro dans la liste: 3, 40

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

Entrée dans la liste dans la réglementation: P5a

Entrée dans la liste dans la réglementation: P5b

Entrée dans la liste dans la réglementation: P5c

Rubrique(s) de la nomenclature ICPE (France): 4330, 4331

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-8 (France): 84

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.

---

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

---

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation de la sécurité chimique (CSA) réalisée

---

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Évaluation des classes de danger selon les critères du SGH des Nations Unies (version la plus récente)

Flam. Liq. 3  
Skin Corr./Irrit. 3  
Aquatic Acute 3

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

Flam. Liq.	Liquides Inflammables
Aquatic Chronic	Danger pour le milieu aquatique - chronique
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### 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 = 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

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

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.

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

## Annexe: Scénarios d'Exposition

### Sommaire

#### 1. Formulation

ERC2; PROC3, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC15, PROC19

#### 2. Utilisation en tant qu'auxiliaire technologique

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC9, PROC15

#### 3. Utilisation dans les produits de nettoyage

ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

#### 4. Utilisation pour les revêtements

ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

#### 5. Utilisation dans les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations professionnelles)

ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13

#### 6. Utilisation dans les produits de nettoyage, (produit de consommation)

ERC8a, ERC8d; PC4, PC24, PC35

#### 7. Utilisation pour les revêtements, (Utilisation dans des installations professionnelles)

ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13

#### 8. Utilisation pour les revêtements, (produit de consommation)

ERC8a, ERC8d; PC9a, PC15, PC18, PC23

\*\*\*\*\*

### 1. Titre abrégé du scénario d'exposition

Formulation

ERC2; PROC3, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC15, PROC19

### Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ESVOC SpERC 2.2.v1: ESVOC SpERC 2.2.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	1.000.000 kg
Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	1 %
Facteur d'émission eau	0,5 %
Facteur d'émission sol	0,01 %

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Les mesures de traitement de l'air adéquates sont, par exemple	Lavage de gaz - pour poussières, Filtration, Traitement des effluents gazeux par oxydation thermique, Adsorption
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	Lutte biologique par acclimatation, Distillation
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,225825
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1.476,1 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
-----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
-----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Scénario d'exposition contributeur**

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
-----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

\*\*\*\*\*

**2. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation en tant qu'auxiliaire technologique

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC9, PROC15

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 4.3a.v1: ESVOC SpERC 4.3a.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	200.000 kg

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	98 %
Facteur d'émission eau	2 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Les mesures de traitement de l'air adéquates sont, par exemple	Lavage de gaz - pour poussières, Filtration, Traitement des effluents gazeux par oxydation thermique, Adsorption
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	Lutte biologique par acclimatation, Distillation
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,180801
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	368,7 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

	confinement équivalentes. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
-----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
-----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
-----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
-----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition
-----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

	humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
--	--------------------------------------------------------------------

\*\*\*\*\*

### 3. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les produits de nettoyage

ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

### Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	100.000 kg
Jours d'émission minimum par an	20
Facteur d'émission air	30 %
Facteur d'émission eau	0,01 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Les mesures de traitement de l'air adéquates sont, par exemple	Lavage de gaz - pour poussières, Traitement des effluents gazeux par oxydation thermique, Adsorption
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	Lutte biologique par acclimatation, Distillation
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,012076
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sol.
Quantité maximum pour une	41.403

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

utilisation sûre	kg/jour
Le risque d'exposition environnementale est déterminé pour le sol	

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
-----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
-----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
-----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

\*\*\*\*\*

**4. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation pour les revêtements

ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 4.3a.v1: ESVOC SpERC 4.3a.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	600.000 kg
Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	98 %
Facteur d'émission eau	2 %
Facteur d'émission sol	0 %

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Les mesures de traitement de l'air adéquates sont, par exemple	Lavage de gaz - pour poussières, Filtration, Traitement des effluents gazeux par oxydation thermique, Adsorption
Les mesures de traitement des eaux usées considérées adéquates sont, par exemple	Lutte biologique par acclimatation, Distillation
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,540992
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	369,7 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
-----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
-----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du
-----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

	risque.
--	---------

\*\*\*\*\*

**5. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation dans les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations professionnelles)

ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 8.4b.v1: ESVOC SpERC 8.4b.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	100.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	2 %
Facteur d'émission eau	1 ppm
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000706
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	388,2 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 8.4b.v1: ESVOC SpERC 8.4b.v1
<b>Conditions opératoires</b>	

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Quantité annuelle utilisée en UE	100.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	2 %
Facteur d'émission eau	1 ppm
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000706
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	388,2 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

	été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

\*\*\*\*\*

**6. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation dans les produits de nettoyage, (produit de consommation)

ERC8a, ERC8d; PC4, PC24, PC35

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	50.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	95 %
Facteur d'émission eau	2,5 %
Facteur d'émission sol	2,5 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004882
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	28,1 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations</b>	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<b>couvertes</b>	
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	50.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	95 %
Facteur d'émission eau	2,5 %
Facteur d'émission sol	2,5 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,004882
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	28,1 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC4: Produits antigel et de dégivrage Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
<b>Conditions opératoires</b>	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	491 Pa
Température du processus	20 °C

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC24: Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

	risque.
<b>Conditions opératoires</b>	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	491 Pa
Température du processus	20 °C

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants). Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
<b>Conditions opératoires</b>	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	491 Pa
Température du processus	20 °C

\*\*\*\*\*

**7. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation pour les revêtements, (Utilisation dans des installations professionnelles)

ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 8.3b.v1: ESVOC SpERC 8.3b.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	100.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	98 %
Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	1 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100



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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002376
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	57,7 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 8.3b.v1: ESVOC SpERC 8.3b.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	100.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	98 %
Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	1 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002376
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	57,7 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>
-------------------------------------------

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
-----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

\*\*\*\*\*

**8. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation pour les revêtements, (produit de consommation)

ERC8a, ERC8d; PC9a, PC15, PC18, PC23

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 8.3c.v1: ESVOC SpERC 8.3c.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	50.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	98,5 %
Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	0,5 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002376
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	57,7 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ESVOC SpERC 8.3c.v1: ESVOC SpERC 8.3c.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	50.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	98,5 %
Facteur d'émission eau	1 %
Facteur d'émission sol	0,5 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Pas d'installation de traitement des eaux usées
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002376
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	57,7 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce.	

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
<b>Conditions opératoires</b>	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	491 Pa
Température du processus	20 °C

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC15: Produits de traitement de surface non métalliques. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
<b>Conditions opératoires</b>	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	491 Pa
Température du processus	20 °C

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC18: Encres et toners. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
<b>Conditions opératoires</b>	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	491 Pa
Température du processus	20 °C

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC23: Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir. Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
<b>Conditions opératoires</b>	
Pression de vapeur de la substance	491 Pa

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

Date / mise à jour le: 11.09.2023

Version: 12.0

Date de la version précédente: 14.11.2022

Version précédente: 11.0

Date / Première version: 18.03.2002

Produit: **ACETATE DE PENTYLE**

(ID Nr. 30034749/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

pendant l'utilisation	
Température du processus	20 °C

\*\*\*\*\*