

Remplace la date 23-nov.-2016

Date de révision 15-avr.-2026

Numéro de révision 4

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

### 1.1. Identificateur de produit

Codes produit 20625

Numéro du fiche de données de sécurité 20625

Nom du produit BIS(2-PROPYLHEPTYL) PHTHALATE

### Autres moyens d'identification

Numéro d'enregistrement REACH 01-2119446694-30-XXXX

Reach Registration Notes Ce produit n'est pas classé comme dangereux, les informations contenues dans cette fiche technique sont données à titre indicatif uniquement.

Numéro EC 258-469-4

Numéro CAS 53306-54-0

Synonymes UNSTAB PALATINOL 10P, PALATINOL 10-P, OXOPLAST PH, UNIVPAL 10 P

Substance pure/mélange Substance

Formule C28H46O4

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

Utilisation recommandée plastifiant  
Utilisations déconseillées Plastifiant pour jouets et articles de puériculture.

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

#### Fournisseur

Univar Solutions SAS  
Immeuble Cityscope  
3 rue Franklin  
93108 Montreuil Cedex  
France  
FRA

Pour plus d'informations, contacter

Adresse e-mail SDS.EMEA@univarsolutions.com

Numéro d'appel hors urgences +33 (0)1 85 57 46 00

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
Numéro d'appel d'urgence national Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

**Numéro d'appel d'urgence - Paragraphe 45 - (CE) 1272/2008**

Europe 112

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Règlement (CE) n° 1272/2008

Non classé

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Non classé

**Mentions de danger**

Non classé

**2.3. Autres dangers****Évaluation PBT et vPvB**

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

**Informations relatives aux perturbateurs endocriniens**

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1 Substances**

| Nom chimique                                | % massique | Numéro d'enregistrement REACH | CE n° (numéro d'index UE) | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|---------------------------------------------|------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|------------------------|
| Phtalate de bis(2-propylheptyle) 53306-54-0 | 90 - 100%  | 01-211944669<br>4-30-XXXX     | 258-469-4                 | Non classé                                                | -                                        | -         | -                      |

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16****Estimation de la toxicité aiguë**

Si les données DL50/CL50 ne sont pas disponibles ou ne correspondent pas à la catégorie de classification, la valeur de conversion appropriée de l'annexe I du CLP, tableau 3.1.2, est utilisée pour calculer l'estimation de la toxicité aiguë (ATEmix) pour classer un mélange en fonction de ses composants

| Nom chimique                                | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/brouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|---------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Phtalate de bis(2-propylheptyle) 53306-54-0 | > 5000                    | > 2000                      | Aucune donnée disponible                                   | Aucune donnée disponible                     | Aucune donnée disponible                |

Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1\%$  (règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59)

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils généraux    | Retirer les chaussures et vêtements contaminés.                                                                                                                                                                                                                             |
| Inhalation           | EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Rincer abondamment la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin en cas de symptômes.                                          |
| Contact oculaire     | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin en cas de symptômes. |
| Contact avec la peau | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Consulter un médecin en cas de symptômes.                                                                                               |
| Ingestion            | Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau (200-300 ml). NE PAS faire vomir. Consulter un médecin en cas de symptômes.                                                                                                                                          |

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

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| Yeux | Aucune irritation oculaire attendue. |
|------|--------------------------------------|

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

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Note au médecin | Traiter les symptômes. |
|-----------------|------------------------|

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                  |                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés   | Agent chimique sec, CO <sub>2</sub> , eau pulvérisée ou mousse résistant à l'alcool. Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant. |
| Incendie majeur                  | PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace.                                                                                      |
| Moyens d'extinction inappropriés | Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.                                                                                                                  |

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

**Dangers spécifiques dus au produit chimique** En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz toxiques peuvent se produire.

**Produits de combustion dangereux** Oxydes de carbone.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Équipements de protection spéciaux** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet

et précautions pour les pompiers de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

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

**Précautions individuelles** Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. Éviter le contact avec la peau et les yeux et l'inhalation de vapeurs. En cas de déversements, méfiez-vous des sols et surfaces glissants. Arrêter la fuite si l'opération ne présente pas de risque.

**Pour les secouristes** Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

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

**Méthodes de confinement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

**Méthodes de nettoyage** Absorber avec de la terre, du sable ou toute autre matière non combustible et transférer dans des récipients pour élimination ultérieure. Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés.

**Prévention des dangers secondaires** Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

**Référence à d'autres rubriques** Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. Éviter le contact avec la peau et les yeux et l'inhalation de vapeurs.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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

**Conditions de conservation** Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé.

**Classe d'entreposage (TRGS 510)** LGK 10.

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

**Utilisation(s) particulière(s)**  
Voir la section 1 pour plus d'informations.

**Mesures de gestion des risques (RMM)** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Limites d'exposition**

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

**Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle**

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs**

| Nom chimique                                   | Oral(e) | Cutané(e)                | Inhalation                                                    |
|------------------------------------------------|---------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Phtalate de bis(2-propylheptyle)<br>53306-54-0 | -       | 125 mg/kg bw/day [4] [6] | 35.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>5 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] |

**Notes**

- [4] Effets systémiques sur la santé.  
 [5] Effets localisés sur la santé.  
 [6] À long terme.

**Dose minimale dérivée avec effet (DMEL) - Travailleuses** Aucune information disponible**Notes****Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public**

| Nom chimique                                   | Oral(e)                | Cutané(e)                 | Inhalation                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Phtalate de bis(2-propylheptyle)<br>53306-54-0 | 5 mg/kg bw/day [4] [6] | 62.5 mg/kg bw/day [4] [6] | 8.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>1.25 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] |

**Notes**

- [4] Effets systémiques sur la santé.  
 [5] Effets localisés sur la santé.  
 [6] À long terme.

**Dose minimale dérivée avec effet (DMEL) - Grand Public** Aucune information disponible.**Concentration prévisible sans effet (PNEC)**

| Nom chimique                                   | Sédiments d'eau douce      | Sédiments marins            | Traitement des eaux usées | Terrestre          | Chaîne alimentaire |
|------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|
| Phtalate de bis(2-propylheptyle)<br>53306-54-0 | 0.939 mg/kg<br>sediment dw | 0.0939 mg/kg<br>sediment dw | -                         | 26.5 mg/kg soil dw | -                  |

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques**

Aucune information disponible.

**Équipement de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. Utiliser une

protection oculaire selon la norme EN ISO 16321-1.

**Protection des mains**

Porter des gants appropriés. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374.

| Gants            |                                                      |                     |                  |
|------------------|------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| Temps de contact | EPI - Matériaux des gants                            | Épaisseur des gants | Délai de rupture |
|                  | Porter des gants de protection en caoutchouc nitrile | 0.4 mm              | > 480 minutes    |
|                  | Chloroprene rubber (CR)                              | 0.5 mm              | > 480 minutes    |
|                  | Porter des gants de protection en caoutchouc butyle  | 0.7 mm              | > 480 minutes    |

**Protection de la peau et du corps**

Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact probable avec la peau.

**Protection respiratoire****Type de filtre recommandé :**

Utiliser une protection respiratoire adaptée.

Filtre à gaz et vapeurs organiques conforme à EN 14387. Type AP2.

**Remarques générales en matière d'hygiène**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                |                  |
|----------------|------------------|
| État physique  | Liquide          |
| Aspect         | Liquide          |
| Couleur        | Incolore         |
| Odeur          | Almost odourless |
| Seuil olfactif | Indéterminé(e)s  |

**Propriété****Valeurs****Remarques • Méthode**

Point de fusion / point de congélation

Aucune information disponible.

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition 252.5 - 253.4 °C

(7 hPa). DIN 51751.

Inflammabilité

Difficilement combustible.

Limites d'inflammabilité dans l'air

Aucune information disponible.

Limites supérieures

d'inflammabilité ou d'explosivité

Limites inférieures

d'inflammabilité ou d'explosivité

Point d'éclair 224 °C

CC (test en vase clos Closed Cup). DIN EN ISO 2719.

Température d'auto-inflammabilité 345 °C

DIN 51794.

Température de décomposition

Aucune information disponible.

pH

non applicable.

pH (en solution aqueuse)

Aucune information disponible.

Viscosité cinématique

127.86 mm<sup>2</sup>/s

@ 20 °C. DIN 51562.

Viscosité dynamique

123.05 mPa s

@ 20 °C. Méthode de calcul.

Hydrosolubilité

< 1 µg/L @ 25°C

Directive 92/69/EEC, A.6.

Solubilité(s)

soluble dans Solvants organiques

Coefficient de partage

10.6 - 10.8

@ 25 °C. Méthode de calcul.

Pression de vapeur

0.0000037 Pa

@ 20 °C. Directive 92/69/EEC, A.4.

Densité relative

0.9624

@ 20 °C. OCDE 109.

Masse volumique apparente

Aucune information disponible

Densité de liquide

0.9624 g/cm<sup>3</sup>

@ 20 °C OCDE 109

|                                 |                               |                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Densité de vapeur               | 15.4                          | @ 20 °C. Méthode de calcul. Plus dense que l'air. |
| Caractéristiques des particules |                               | Aucune information disponible.                    |
| Granulométrie                   | Aucune information disponible |                                                   |
| Distribution granulométrique    | Aucune information disponible |                                                   |

**9.2. Autres informations**

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Point d'écoulement  | -48°C (DIN ISO 3016) |
| Formule moléculaire | 446.67 g/mol         |

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique  
non applicable

|                                                                                |                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Propriétés explosives                                                          | Non considéré comme explosif.                                                  |
| Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables | La substance ou le mélange n'émet pas de gaz inflammables au contact de l'eau. |

|                          |                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Propriétés comburantes   | Ne répond pas aux critères de classification comme comburant |
| Corrosif pour les métaux | Non corrosif pour les métaux                                 |

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune information disponible

Sensibilité aux impacts mécaniques Insensible aux chocs

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

|            |                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| Réactivité | Aucun effet connu dans les conditions normales d'utilisation. |
|------------|---------------------------------------------------------------|

**10.2. Stabilité chimique**

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Stabilité | Stable dans les conditions normales. |
|-----------|--------------------------------------|

**Données d'explosion**

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Sensibilité aux impacts mécaniques         | Insensible aux chocs. |
| Sensibilité aux décharges électrostatiques | Aucun(e).             |

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

|                                      |                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Possibilité de réactions dangereuses | Les matériaux suivants peuvent réagir avec le produit: Agents comburants forts. |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

**10.4. Conditions à éviter**

|                     |                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| Conditions à éviter | Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies. |
|---------------------|------------------------------------------------------|

**10.5. Matières incompatibles**

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Matières incompatibles | Agents comburants forts. |
|------------------------|--------------------------|

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Produits de décomposition dangereux | Oxydes de carbone. |
|-------------------------------------|--------------------|

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

**Informations sur les voies d'exposition probables****Informations sur le produit**

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b>           | L'inhalation de vapeurs à concentration élevée peut provoquer une irritation du système respiratoire. |
| <b>Contact oculaire</b>     | Aucune irritation oculaire attendue.                                                                  |
| <b>Contact avec la peau</b> | Non irritant pendant l'utilisation normale.                                                           |
| <b>Ingestion</b>            | Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.                                                           |

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques****Symptômes****Toxicité aiguë****Mesures numériques de toxicité****Informations sur les composants**

| Nom chimique                     | DL50 par voie orale  | DL50, voie cutanée      | CL50 par inhalation     |
|----------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Phtalate de bis(2-propylheptyle) | > 5000 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) | > 20.5 mg/L ( Rat ) 1 h |

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

**Corrosion/irritation cutanée** Non irritant pendant l'utilisation normale.

Phtalate de bis(2-propylheptyle) (53306-54-0)

| Méthode                                                       | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats    |
|---------------------------------------------------------------|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------|
| OCDE, essai n° 404 : Effet irritant/corrosif aigu sur la peau | Lapin  | Cutané(e)         |               |                    | non irritant |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Aucune irritation oculaire attendue.

Phtalate de bis(2-propylheptyle) (53306-54-0)

| Méthode                                                        | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats    |
|----------------------------------------------------------------|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------|
| OCDE, essai n° 405 : Effet irritant/corrosif aigu sur les yeux | Lapin  | œil               |               |                    | non irritant |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Non sensibilisant.

Phtalate de bis(2-propylheptyle) (53306-54-0)

| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Résultats          |
|---------|--------|-------------------|--------------------|
|         |        |                   | Non sensibilisant. |

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Non mutagène.

Informations sur les composants

Phtalate de bis(2-propylheptyle) (53306-54-0)

| Méthode | Espèce | Résultats    |
|---------|--------|--------------|
|         |        | Non mutagène |

**Cancérogénicité** Aucune information disponible.

**Toxicité pour la reproduction** Dans les études animales, n'a pas interféré avec la reproduction. Dans les études animales, n'a pas interféré avec la fertilité.

Phtalate de bis(2-propylheptyle) (53306-54-0)

| Méthode | Espèce | Résultats                                                                                                                      |
|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |        | Dans les études animales, n'a pas interféré avec la fertilité Dans les études animales, n'a pas interféré avec la reproduction |

**STOT - exposition unique** La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

**STOT - exposition répétée** Aucune information disponible.

**Danger par aspiration** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## 11.2. Informations sur d'autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

### 11.2.2. Autres informations

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Écotoxicité** N'est pas considérée comme nocif pour les organismes aquatiques.

Phtalate de bis(2-propylheptyle) (53306-54-0)

| Méthode                                                                                                                         | Espèce                  | Type de résultat final | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|--------------------|-----------|
| Directive 79/831/EEC, static                                                                                                    | Daphnia magna           | CE50                   | > 100 mg/L    | 48 heures          |           |
| Directive 88/302/EEC                                                                                                            | Scenedesmus subspicatus | CE50                   | > 100 mg/L    | 72 heures          |           |
| DIN EN ISO 8192 OCDE, essai n° 209 : Boue activée, essai d'inhibition de la respiration (oxydation du carbone et de l'ammonium) | activated sludge        | CE20                   | > 1000 mg/L   | 180 minutes        |           |

|                                                                                                                |                         |      |               |          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|---------------|----------|--|
| OCDE, essai n° 210 : Poisson, essai de toxicité aux premiers stades de la vie                                  | Brachydanio rerio       | NOEL | > 10 mg/L     | 36 jours |  |
| OCDE, essai n° 202 : Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate                                             | Daphnia magna           | NOEC | > 1 mg/L      | 21 jours |  |
| OCDE, essai n° 218 : Essai de toxicité sur les chironomes dans un système eau-sédiment chargé                  | Chironomus riparius     | NOEC | 93.9 mg/kg    | 28 jours |  |
| OCDE, essai n° 216 : Micro-organismes du sol : essai de transformation de l'azote                              | Macro-organismes du sol | CE10 | 265 mg/kg     | 28 jours |  |
| OCDE, essai n° 222 : Essai de reproduction chez le lombric (Eisenia fetida/Eisenia andrei)                     | Eisenia foetida         | NOEC | 500 mg/kg     | 56 jours |  |
| OCDE, essai n° 208 : Essai sur plante terrestre : essai d'émergence de plantules et de croissance de plantules |                         | NOEC | >= 1000 mg/kg | 28 jours |  |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Persistance et dégradabilité** Facilement biodégradable.

Phtalate de bis(2-propylheptyle) (53306-54-0)

| Méthode                                                                                           | Durée d'exposition | Valeur                   | Résultats                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|
| OCDE, essai n° 301B : Biodégradabilité facile : Essai de dégagement de CO <sub>2</sub> (TG 301 B) | 28 jours           | Biodégradation 80 - 90 % | Facilement biodégradable |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Bioaccumulation** Le matériau ne se bioaccumule pas.

**Facteur de bioconcentration (BCF)** 8 - 166 Fish

**Informations sur les composants**

| Nom chimique                     | Coefficient de partage |
|----------------------------------|------------------------|
| Phtalate de bis(2-propylheptyle) | 10.6 - 10.8            |

**12.4. Mobilité dans le sol**

**Mobilité dans le sol** L'adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue.

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

**Évaluation PBT et vPvB** Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

| Nom chimique                     | Évaluation PBT et vPvB          |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Phtalate de bis(2-propylheptyle) | La substance n'est pas PBT/vPvB |

**12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices  
endocriniennes**

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus/produits  
inutilisés**

Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.

**Emballages contaminés**

Ne pas réutiliser les récipients vides.

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

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | Non            |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

**IMDG**

|                                                                |                               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                      | non réglementé                |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU              | non réglementé                |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                     | non réglementé                |
| 14.4 Groupe d'emballage                                        | non réglementé                |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                              | Non                           |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur     |                               |
| Dispositions spéciales                                         | Aucun(e)                      |
| 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI | Aucune information disponible |

**RID**

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | Non            |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |
| 14.1 Numéro UN ou numéro                                   | non réglementé |

## d'identification

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU non réglementé

14.3 Classe(s) de danger pour le transport non réglementé

14.4 Groupe d'emballage non réglementé

14.5 Dangers pour l'environnement Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spéciales Aucun(e)

**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****Réglementations nationales****Allemagne**

**Classe de danger pour le milieu aquatique (WGK)** légèrement dangereux pour les organismes aquatiques (WGK 1)

**Union européenne**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

**Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV).

Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).

**Polluants organiques persistants**

non applicable

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

non applicable

**Inventaires internationaux**

**TSCA**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**DSL/NDL**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**EINECS/ELINCS**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**ENCS**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**IECSC**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**KECI**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**PICCS**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**AIIC**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**NZIoC**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**Légende :**

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

**DSL/NDL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques  
**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées  
**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles  
**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes  
**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées  
**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques  
**AIIC** - Inventaire australien des produits chimiques industriels  
**NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Rapport sur la sécurité chimique Non classé

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

#### Légende

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

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

TWA TWA (moyenne pondérée en temps) STEL STEL (Limite d'exposition à court terme)  
 Plafond Valeur limite maximale \* Désignation « Peau »  
 + Sensibilisants

Remarque sur la révision Sections de la FDS mises à jour 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

| Méthode de classification                                 |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée  |
| Toxicité aiguë par voie orale                             | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie cutanée                           | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz                       | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs                   | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard     | Méthode de calcul |
| Corrosion/irritation cutanée                              | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation respiratoire                              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée                                   | Méthode de calcul |
| Mutagenicité                                              | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité                                           | Méthode de calcul |
| Toxicité pour la reproduction                             | Méthode de calcul |
| STOT - exposition unique                                  | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée                                 | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë                                  | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique                              | Méthode de calcul |
| Danger par aspiration                                     | Méthode de calcul |
| Ozone                                                     | Méthode de calcul |

#### Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)  
 Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)  
 Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)  
 Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_CER)  
 Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_API)  
 Agence de protection de l'environnement des États-Unis  
 Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)  
 FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de

l'environnement des États-Unis)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV

Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données sur les substances dangereuses

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)

Schéma National Australien de Notification et d'Evaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)

National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)

Programme national de toxicologie, États-Unis (NTP)

CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)

Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité

Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV

Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation

Organisation mondiale de la santé

**Préparée par** Lisa Bland

**Préparée par**

**Remplace la date** 23-nov.-2016

**Date de révision** 15-avr.-2026

**Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**

**Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**