

# PRIVATE BRAND

## Fiche de Données de Sécurité

Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION  
Date d'émission: 02.01.2023 Date de révision: 02.01.2023 Version: 1.0

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom : Vernis acrylique incolore  
Nom commercial : 565 VHS Swiss Quality Private Brand  
Code du produit : 5900061903317

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Le produit est destiné à une utilisation professionnelle

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

##### Fournisseur

NOVOL Sp. z o.o.  
Żabikowska 7/9  
62-052 KOMORNIKI, Pologne  
Pologne  
T +48618109800, F +48618109809  
[sekretariat@novol.com](mailto:sekretariat@novol.com), [www.novol.com](http://www.novol.com)  
Adresse e-mail de la personne compétente responsable de la FDS:  
[dokumentacja@novol.com](mailto:dokumentacja@novol.com)

##### Importateur

André Koch AG  
CH-8902  
Suisse  
T +41 44 735 57 20  
[einkauf@andrekoeh.ch](mailto:einkauf@andrekoeh.ch), [www.andrekoeh.ch](http://www.andrekoeh.ch)  
Adresse e-mail de la personne compétente responsable de la FDS:  
[heidi.ivic@ivic.ch](mailto:heidi.ivic@ivic.ch)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 112

| Pays/Région | Organisme/Société | Adresse                        | Numéro d'urgence        |
|-------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Suisse      | Tox Info Suisse   | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | 145<br>+41 44 251 51 51 |

Commentaire: (de l'étranger: +41 44 251 51 51)

Urgents: +41 44 251 66 66

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Liquides inflammables, catégorie 2 H225  
Sensibilisation cutanée, catégorie 1 H317  
Cancérogénicité, catégorie 2 H351  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques H336  
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 H412

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

# PRIVATE BRAND

## Fiche de Données de Sécurité

Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



Mention d'avertissement (CLP) :

Contient :

Mentions de danger (CLP) :

: Danger

: dilaurate de dibutylétain dibutyl[bis(dodecanoyloxy)]stannane; isobutylméthylcétone

: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H351 - Susceptible de provoquer le cancer.

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP) :

: 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.

P261 - Éviter de respirer les vapeurs, aérosols.

P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

P312 - Appeler un médecin en cas de malaise.

Phrases EUH :

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

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom   | Identificateur de produit  | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|---|--|---------|--|
| acétate de n-butyle<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires            | N° CAS: 123-86-4<br>N° CE: 204-658-1<br>N° Index: 607-025-00-1<br>N° REACH: 01-2119485493-29 | 20 – 30 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066  |
| heptan-2-one; méthylamylcétone<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 110-43-0<br>N° CE: 203-767-1<br>N° Index: 606-024-00-3<br>N° REACH: 01-2119902391-49 | 5 – 13  | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>(ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 4 (par inhalation), H332<br>(ATE=1.5 mg/l/4h) |
| isobutylméthylcétone<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires           | N° CAS: 108-10-1<br>N° CE: 203-550-1<br>N° Index: 606-004-00-4<br>N° REACH: 01-2119473980-30 | 5 – 8   | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (par inhalation), H332<br>(ATE=1.5 mg/l/4h)<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066         |

# PRIVATE BRAND

## Fiche de Données de Sécurité

Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION

| Nom   | Identificateur de produit   | %      | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|--------|--|
| Hydrocarbons, C9, aromatics   | N° CAS: 128601-23-0<br>N° CE: 918-668-5<br>N° REACH: 01-2119455851-35   | < 3    | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066   |
| masse de réaction de $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyéthylène) et $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène) | N° CAS: 104810-48-2+104810-47-1+ 25322-68-3<br>N° CE: 400-830-7<br>N° Index: 607-176-00-3<br>N° REACH: 01-2119472279-28 | < 1.6  | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate  | N° CAS: 1065336-91-5<br>N° CE: 915-687-0<br>N° REACH: 01-2119491304-40  | < 0.9  | Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  |
| pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)  | N° CAS: 7575-23-7<br>N° CE: 231-472-8<br>N° REACH: 01-2119486981-23   | < 0.2  | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 4 (par inhalation), H332 (ATE=1.5 mg/l/4h)<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| dilaurate de dibutylétain<br>dibutyl[bis(dodecanoyloxy)]stannane  | N° CAS: 77-58-7<br>N° CE: 201-039-8<br>N° Index: 050-030-00-3<br>N° REACH: 01-2119496068-27                             | < 0.18 | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Muta. 2, H341<br>Repr. 1B, H360FD<br>STOT SE 1, H370<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                           |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|   |   |
|---|---|
| Premiers soins général                    | : Indications générales. Voir la rubrique 11.   |
| Premiers soins après inhalation           | : S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Rincer la peau à l'eau/se doucher. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. En cas d'irritation persistante de la peau, consultez un médecin. |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.     |
| Premiers soins après ingestion            | : En cas d'ingestion: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.   |

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

|   |  |
|---|--|
| Symptômes/effets après inhalation           | : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.           |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dessèchement de la peau. |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Peut provoquer une irritation des yeux.                                  |

# PRIVATE BRAND

## Fiche de Données de Sécurité

Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Poudre chimique, CO<sub>2</sub>, mousse résistant à l'alcool ou pulvérisateur d'eau.  
Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

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

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Monoxyde de carbone. Autres gaz toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

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

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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Écarter toute source d'ignition. Assurer une ventilation adaptée. Éviter tout contact direct ou indirect avec les ingrédients libérés. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir rubrique 8.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Voir rubrique 8.

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

Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas laisser s'écouler dans les eaux de surface ou dans les égouts. Ne pas laisser le produit atteindre les eaux souterraines, les plans d'eau ou les égouts, même en petites quantités.

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

Pour la rétention : Couvrir le produit répandu avec un matériau incombustible, p.ex.: sable, terre, vermiculite. Ramasser mécaniquement le produit.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Considérations relatives à l'élimination. Voir rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. 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. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter un équipement de protection individuel.

Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.  
Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

# PRIVATE BRAND

## Fiche de Données de Sécurité

Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION

### Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 3 - Liquides inflammables

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| acétate de n-butyle (123-86-4)   |   |
|--|---|
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b> |   |
| Nom local  | n-Butyl acetate                                       |
| IOEL TWA   | 50 ppm  |
| IOEL STEL  | 723 mg/m <sup>3</sup>                                 |
|  | 150 ppm   |
| Référence réglementaire  | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831                   |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |   |
| Nom local  | 1-Butylacétate / 1-Butylacetat [Essigsäurebutylester] |
| MAK (OEL TWA)  | 240 mg/m <sup>3</sup>                                 |
|  | 50 ppm  |
| KZGW (OEL STEL)  | 720 mg/m <sup>3</sup>                                 |
|  | 150 ppm   |
| Toxicité critique  | VR, Yeux  |
| Notation   | SS <sub>C</sub>                                       |
| Remarque   | INRS, NIOSH   |
| Référence réglementaire  | www.suva.ch, 01.01.2021                               |
| <b>heptan-2-one; méthylamylcétone (110-43-0)</b>                         |   |
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b> |   |
| Nom local  | Heptan-2-one  |
| IOEL TWA   | 50 ppm  |
| IOEL STEL  | 475 mg/m <sup>3</sup>                                 |
|  | 100 ppm   |
| Remarque   | Skin  |
| Référence réglementaire  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                       |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |   |
| Nom local  | Méthyl-n-amylcétone / Methyl-n-amylketon [2-Heptanon] |
| MAK (OEL TWA)  | 235 mg/m <sup>3</sup>                                 |
|  | 50 ppm  |
| Toxicité critique  | Peau, Yeux  |
| Remarque   | INRS, NIOSH   |

# PRIVATE BRAND

## Fiche de Données de Sécurité

Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION

| <b>heptan-2-one; méthylamylcétone (110-43-0)</b>                         |   |
|--|---|
| Référence réglementaire  | www.suva.ch, 01.01.2021   |
| <b>isobutylméthylcétone (108-10-1)</b>                                   |   |
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b> |   |
| Nom local  | 4-Méthylpentan-2-one  |
| IOEL TWA   | 20 ppm  |
| IOEL STEL  | 208 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 50 ppm  |
| Référence réglementaire  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC   |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |   |
| Nom local  | 4-Méthylpentan-2-one / 4-Méthylpentan-2-on [Hexon, Methylisobutylketon (MIBK)]  |
| MAK (OEL TWA)  | 82 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 20 ppm  |
| KZGW (OEL STEL)  | 164 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 40 ppm  |
| Toxicité critique  | VRS, SNC, Yeux  |
| Notation   | R, SS <sub>C</sub> , B  |
| Remarque   | INRS, NIOSH, DFG  |
| Référence réglementaire  | www.suva.ch, 01.01.2021   |
| <b>Suisse - BAT</b>  |   |
| Nom local  | 4-Méthylpentan-2-one / 4-Méthylpentan-2-on  |
| BAT  | 0.7 mg/l (Paramètre biologique: 4-Méthylpentane-2-one; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) |
| Référence réglementaire  | Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte                |

### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

| <b>Méthode de monitoring</b> |  |
|------------------------------|--|
| Méthode de monitoring        | EN 482. Exposition sur les lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des procédures de mesure des agents chimiques. |

### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.4. DNEL et PNEC

| <b>acétate de n-butyle (123-86-4)</b> |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| <b>PNEC (Eau)</b>                     |                        |
| PNEC aqua (eau douce)                 | 0.18 mg/l              |
| PNEC aqua (eau de mer)                | 0.018 mg/l             |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)  | 0.36 mg/l              |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>               |                        |
| PNEC sédiments (eau douce)            | 0.981 mg/kg poids sec  |
| PNEC sédiments (eau de mer)           | 0.0981 mg/kg poids sec |

# PRIVATE BRAND

## Fiche de Données de Sécurité

Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION

| <b>acétate de n-butyle (123-86-4)</b>  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>PNEC (Sol)</b>  |                                    |
| PNEC sol   | 0.0903 mg/kg poids sec             |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                                    |
| PNEC station d'épuration   | 35.6 mg/l                          |
| <b>Hydrocarbures, C9, aromatics (128601-23-0)</b>  |                                    |
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>  |                                    |
| A long terme - effets systémiques, cutanée   | 25 mg/kg de poids corporel/jour    |
| A long terme - effets systémiques, inhalation  | 150 mg/m <sup>3</sup>              |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>   |                                    |
| A long terme - effets systémiques, orale   | 11 mg/kg de poids corporel/jour    |
| A long terme - effets systémiques, inhalation  | 32 mg/m <sup>3</sup>               |
| A long terme - effets systémiques, cutanée   | 11 mg/kg de poids corporel/jour    |
| <b>heptan-2-one; méthylamylcétone (110-43-0)</b>   |                                    |
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>  |                                    |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation   | 1516 mg/m <sup>3</sup>             |
| A long terme - effets systémiques, cutanée   | 54.27 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation  | 394.25 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>   |                                    |
| A long terme - effets systémiques, orale   | 23.32 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation  | 84.31 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets systémiques, cutanée   | 23.32 mg/kg de poids corporel/jour |
| <b>PNEC (Eau)</b>  |                                    |
| PNEC aqua (eau douce)  | 0.0982 mg/l                        |
| PNEC aqua (eau de mer)   | 0.00982 mg/l                       |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)   | 0.982 mg/l                         |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>  |                                    |
| PNEC sédiments (eau douce)   | 1.89 mg/kg poids sec               |
| PNEC sédiments (eau de mer)  | 0.189 mg/kg poids sec              |
| <b>PNEC (Sol)</b>  |                                    |
| PNEC sol   | 0.321 mg/kg poids sec              |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                                    |
| PNEC station d'épuration   | 12.5 mg/l                          |
| <b>Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)</b> |                                    |
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>  |                                    |
| A long terme - effets systémiques, cutanée   | 0.5 mg/kg de poids corporel/jour   |
| A long terme - effets systémiques, inhalation  | 0.68 mg/m <sup>3</sup>             |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>   |                                    |
| A long terme - effets systémiques, orale   | 0.05 mg/kg de poids corporel/jour  |

# PRIVATE BRAND

## Fiche de Données de Sécurité

Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION

| <b>Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)</b> |                                     |
|--|-------------------------------------|
| A long terme - effets systémiques, inhalation  | 0.17 mg/m <sup>3</sup>              |
| A long terme - effets systémiques, cutanée   | 0.25 mg/kg de poids corporel/jour   |
| <b>PNEC (Eau)</b>  |                                     |
| PNEC aqua (eau douce)  | 0.0022 mg/l                         |
| PNEC aqua (eau de mer)   | 0.00022 mg/l                        |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)   | 0.009 mg/l                          |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>  |                                     |
| PNEC sédiments (eau douce)   | 1.05 mg/kg poids sec                |
| PNEC sédiments (eau de mer)  | 0.11 mg/kg poids sec                |
| <b>PNEC (Sol)</b>  |                                     |
| PNEC sol   | 0.21 mg/kg poids sec                |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                                     |
| PNEC station d'épuration   | 1 mg/l                              |
| <b>dilaurate de dibutylétain dibutyl[bis(dodecanoyloxy)]stannane (77-58-7)</b>   |                                     |
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>  |                                     |
| Aiguë - effets systémiques, cutanée  | 2.08 mg/kg de poids corporel/jour   |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation   | 0.059 mg/m <sup>3</sup>             |
| A long terme - effets systémiques, cutanée   | 0.43 mg/kg de poids corporel/jour   |
| A long terme - effets systémiques, inhalation  | 0.02 mg/m <sup>3</sup>              |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>   |                                     |
| Aiguë - effets systémiques, cutanée  | 0.5 mg/kg de poids corporel/jour    |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation   | 0.04 mg/m <sup>3</sup>              |
| Aiguë - effets systémiques, orale  | 0.02 mg/kg de poids corporel/jour   |
| A long terme - effets systémiques, orale   | 0.0031 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation  | 0.0046 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets systémiques, cutanée   | 0.16 mg/kg de poids corporel/jour   |
| <b>PNEC (Eau)</b>  |                                     |
| PNEC aqua (eau douce)  | 0.000463 mg/l                       |
| PNEC aqua (eau de mer)   | 0.0000463 mg/l                      |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)   | 0.00463 mg/l                        |
| PNEC aqua (intermittente, eau de mer)  | 0.00463 mg/l                        |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>  |                                     |
| PNEC sédiments (eau douce)   | 0.05 mg/kg poids sec                |
| PNEC sédiments (eau de mer)  | 0.005 mg/kg poids sec               |
| <b>PNEC (Sol)</b>  |                                     |
| PNEC sol   | 0.0407 mg/kg poids sec              |
| <b>PNEC (Orale)</b>  |                                     |
| PNEC orale (empoisonnement secondaire)   | 0.2 mg/kg de nourriture             |



# PRIVATE BRAND

## Fiche de Données de Sécurité

Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION

| <b>dilaurate de dibutylétain dibutyl[bis(dodecanoyloxy)]stannane (77-58-7)</b> |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>PNEC (STP)</b>  |                                   |
| PNEC station d'épuration   | 100 mg/l                          |
| <b>pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) (7575-23-7)</b>              |                                   |
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>  |                                   |
| Aiguë - effets locaux, inhalation  | 40.13 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets systémiques, cutanée                                     | 5 mg/kg de poids corporel/jour    |
| A long terme - effets systémiques, inhalation                                  | 1.74 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets locaux, inhalation                                       | 40.13 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>   |                                   |
| Aiguë - effets locaux, inhalation  | 20.07 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets systémiques, orale                                       | 0.25 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation                                  | 0.43 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets systémiques, cutanée                                     | 2.5 mg/kg de poids corporel/jour  |
| A long terme - effets locaux, inhalation                                       | 20.07 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>PNEC (Eau)</b>  |                                   |
| PNEC aqua (eau douce)  | 0.03 µg/l                         |
| PNEC aqua (eau de mer)   | 3.4 ng/l                          |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)   | 0.34 µg/l                         |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>  |                                   |
| PNEC sédiments (eau douce)   | 1.02 µg/kg ps                     |
| PNEC sédiments (eau de mer)  | 0.102 µg/kg ps                    |
| <b>PNEC (Sol)</b>  |                                   |
| PNEC sol   | 0.184 µg/kg ps                    |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                                   |
| PNEC station d'épuration   | 2.39 mg/l                         |
| <b>isobutylméthylcétone (108-10-1)</b>   |                                   |
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>  |                                   |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation   | 208 mg/m <sup>3</sup>             |
| Aiguë - effets locaux, inhalation  | 208 mg/m <sup>3</sup>             |
| A long terme - effets systémiques, cutanée                                     | 11.8 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation                                  | 83 mg/m <sup>3</sup>              |
| A long terme - effets locaux, inhalation                                       | 83 mg/m <sup>3</sup>              |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>   |                                   |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation   | 155.2 mg/m <sup>3</sup>           |
| Aiguë - effets locaux, inhalation  | 155.2 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets systémiques, orale                                       | 4.2 mg/kg de poids corporel/jour  |
| A long terme - effets systémiques, inhalation                                  | 14.7 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets systémiques, cutanée                                     | 4.2 mg/kg de poids corporel/jour  |

# PRIVATE BRAND

## Fiche de Données de Sécurité

Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION

| isobutylméthylcétone (108-10-1)          |                        |
|--|------------------------|
| A long terme - effets locaux, inhalation | 14.7 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>PNEC (Eau)</b>                        |                        |
| PNEC aqua (eau douce)                    | 0.6 mg/l               |
| PNEC aqua (eau de mer)                   | 0.06 mg/l              |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)     | 1.5 mg/l               |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>                  |                        |
| PNEC sédiments (eau douce)               | 8.27 mg/kg poids sec   |
| PNEC sédiments (eau de mer)              | 0.83 mg/kg poids sec   |
| <b>PNEC (Sol)</b>                        |                        |
| PNEC sol                                 | 1.3 mg/kg poids sec    |
| <b>PNEC (STP)</b>                        |                        |
| PNEC station d'épuration                 | 27.5 mg/l              |

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

##### Protection des mains:

Gants de protection

| Protection des mains |                          |                   |                |             |          |
|----------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|----------|
| Type                 | Matériau                 | Perméation        | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme    |
| Gants jetables       | Viton® II                | 6 (> 480 minutes) | 0,7 mm         |             | EN 374-3 |
| Gants jetables       | Caoutchouc nitrile (NBR) | 2 (> 30 minutes)  | 0,4 mm         |             | EN 374-3 |

#### 8.2.2.3. Protection respiratoire

##### Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

# PRIVATE BRAND

## Fiche de Données de Sécurité

Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION

| Protection respiratoire       |                |           |          |
|-------------------------------|----------------|-----------|----------|
| Appareil                      | Type de filtre | Condition | Norme    |
| Masque à gaz avec filtre type | Filtre A1/B1   |           | EN 14387 |

### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |   |
|--|---|
| État physique                                  | : Liquide   |
| Couleur  | : Incolore.   |
| Odeur  | : caractéristique.                                    |
| Seuil olfactif                                 | : Aucune donnée disponible                            |
| Point de fusion                                | : Non applicable                                      |
| Point de congélation                           | : Pas disponible                                      |
| Point d'ébullition                             | : 114 – 117 °C  |
| Inflammabilité                                 | : Non applicable                                      |
| Propriétés explosives                          | : Aucune donnée disponible.                           |
| Limite inférieure d'explosion                  | : 1.3 vol % 4-méthylpentan-2-one isobutylméthylcétone |
| Limite supérieure d'explosion                  | : 8 vol % 4-méthylpentan-2-one isobutylméthylcétone   |
| Point d'éclair                                 | : 14 °C   |
| Température d'auto-inflammation                | : ≈ 370 °C  |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                                      |
| pH   | : Non applicable                                      |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible                                      |
| Solubilité                                     | : Peu soluble.  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                                      |
| Pression de vapeur                             | : 21 hPa  |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible                                      |
| Masse volumique                                | : 1 g/cm <sup>3</sup>                                 |
| Densité relative                               | : Pas disponible                                      |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible                                      |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable                                      |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'emploi.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

# PRIVATE BRAND

## Fiche de Données de Sécurité

Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION

### 10.4. Conditions à éviter

Conserver à l'abri des sources d'ignition. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques (par mise à la terre, par exemple). Protéger du rayonnement solaire. Éviter les températures élevées.

### 10.5. Matières incompatibles

Pas de contact avec: acides forts, bases fortes et oxydants forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi. La décomposition thermique peut produire : Monoxyde de carbone. Autres gaz toxiques.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

#### acétate de n-butyle (123-86-4)

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| DL50 orale rat                  | 12.2 ml/kg Source: ECHA |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | > 4.9 mg/l Source: ECHA |

#### Hydrocarbures, C9, aromatiques (128601-23-0)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| DL50 cutanée lapin    | > 3160 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)               |
| CL50 Inhalation - Rat | > 6193 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other: |

#### heptan-2-one; méthylamylcétone (110-43-0)

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| DL50 orale rat                  | ≈ 1600 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Remarks on results: other:  |
| DL50 cutanée rat                | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| CL50 Inhalation - Rat           | > 16.7 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation))        |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | > 16.7 mg/l Source: ECHA  |

#### Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)

|                  |   |
|------------------|---|
| DL50 orale rat   | 3230 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), 95% CL: 2615 - 4247 |
| DL50 cutanée rat | > 3170 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)   |

#### dilaurate de dibutylétain dibutyl[bis(dodecanoyloxy)]stannane (77-58-7)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| DL50 orale rat        | 2071 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:, 95% CL: 1207 - 5106        |
| DL50 cutanée rat      | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| CL50 Inhalation - Rat | > 2000 mg/kg  |

# PRIVATE BRAND

## Fiche de Données de Sécurité

Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION

| <b>pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) (7575-23-7)</b>              |   |
|--|---|
| DL50 orale rat   | 1000 – 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other:   |
| CL50 Inhalation - Rat  | > 3363 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Remarks on results: other: |
| <b>isobutylméthylcétone (108-10-1)</b>   |   |
| DL50 orale rat   | 2080 mg/kg Source: ECHA   |
| DL50 cutanée lapin   | ≥ 2000 mg/kg Source: ECHA   |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs)  | 11.6 mg/l Source: ECHA  |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée   | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>pH: Non applicable  |
| <b>acétate de n-butyle (123-86-4)</b>  |   |
| pH   | 6.2 Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L   |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                   | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>pH: Non applicable  |
| <b>acétate de n-butyle (123-86-4)</b>  |   |
| pH   | 6.2 Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L   |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée  | : Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                       | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)  |
| Cancérogénicité  | : Susceptible de provoquer le cancer.   |
| <b>isobutylméthylcétone (108-10-1)</b>   |   |
| Groupe IARC  | 2B - Peut-être cancérogène pour l'homme   |
| Toxicité pour la reproduction  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)    | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |
| <b>acétate de n-butyle (123-86-4)</b>  |   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)    | Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |
| <b>Hydrocarbures, C9, aromatics (128601-23-0)</b>                              |   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)    | Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.  |
| <b>dilaurate de dibutylétain dibutyl[bis(dodecanoyloxy)]stannane (77-58-7)</b> |   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)    | Risque avéré d'effets graves pour les organes.  |
| <b>isobutylméthylcétone (108-10-1)</b>   |   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)    | Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)   | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)  |

# PRIVATE BRAND

## Fiche de Données de Sécurité

Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION

| <b>acétate de n-butyle (123-86-4)</b>  |  |
|--|--|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)  | 500 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)   |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)  | 125 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)   |
| <b>Hydrocarbures, C9, aromatiques (128601-23-0)</b>  |  |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)  | 600 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)   |
| <b>Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)</b> |  |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)  | 300 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))   |
| <b>dilaurate de dibutylétain dibutyl[bis(dodecanoyloxy)]stannane (77-58-7)</b>   |  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)   | Risque avéré d'effets graves pour les organes (système immunitaire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.   |
| <b>pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) (7575-23-7)</b>  |  |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)  | 50 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| <b>isobutylméthylcétone (108-10-1)</b>   |  |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)  | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)  |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)  | 250 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)   |
| NOAEC (inhalation, rat, vapeur, 90 jours)  | 4106 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)  |

Danger par aspiration : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| <b>acétate de n-butyle (123-86-4)</b>  |   |
|--|---|
| Viscosité, cinématique   | 0.83 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'  |
| <b>heptan-2-one; méthylamylcétone (110-43-0)</b>   |   |
| Viscosité, cinématique   | 0.979 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |
| <b>Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)</b> |   |
| Viscosité, cinématique   | 478 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'   |

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

### 11.2.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

# PRIVATE BRAND

## Fiche de Données de Sécurité

Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| <b>acétate de n-butyle (123-86-4)</b>  |   |
|--|---|
| CL50 - Poisson [1]   | 18 mg/l Source: ECHA  |
| CE50 - Crustacés [1]   | 44 mg/l Source: ECHA  |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1]  | 32 mg/l Test organisms (species): Artemia salina  |
| CE50 72h - Algues [1]  | 674.7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                     |
| CE50 72h - Algues [2]  | 246 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| LOEC (chronique)   | 47.6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC (chronique)   | 23.2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| <b>Hydrocarbures, C9, aromatics (128601-23-0)</b>  |   |
| CE50 72h - Algues [1]  | 0.42 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algues [2]  | 0.29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| <b>heptan-2-one; méthylamylcétone (110-43-0)</b>   |   |
| CL50 - Poisson [1]   | 131 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas  |
| CE50 - Crustacés [1]   | > 90.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| CE50 72h - Algues [1]  | 98.2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algues [2]  | 75.5 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| <b>Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)</b> |   |
| CL50 - Poisson [1]   | 0.9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)   |
| CE50 72h - Algues [1]  | 1.68 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                      |
| CE50 72h - Algues [2]  | 0.42 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                      |
| <b>dilaurate de dibutylétain dibutyl[bis(dodecanoyloxy)]stannane (77-58-7)</b>   |   |
| CL50 - Poisson [1]   | 21.2 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)  |
| CE50 - Crustacés [1]   | 1.7 – 3.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 - Crustacés [2]   | < 463 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 72h - Algues [1]  | > 1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                       |
| <b>pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) (7575-23-7)</b>  |   |
| CL50 - Poisson [1]   | 0.034 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)   |

# PRIVATE BRAND

## Fiche de Données de Sécurité

Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION

| <b>pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) (7575-23-7)</b> |  |
|---|--|
| CE50 - Crustacés [1]  | > 0.35 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 72h - Algues [1]   | > 0.12 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 96h - Algues [1]   | 2.909 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships   |
| <b>isobutylméthylcétone (108-10-1)</b>                            |  |
| CL50 - Poisson [1]  | > 179 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                    |
| CE50 - Crustacés [1]  | > 200 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| <b>PRIVATE BRAND</b>   |                           |
|--|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité   | Non rapidement dégradable |
| <b>acétate de n-butyle (123-86-4)</b>  |                           |
| Persistance et dégradabilité   | Non rapidement dégradable |
| <b>Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)</b>   |                           |
| Persistance et dégradabilité   | Non rapidement dégradable |
| <b>heptan-2-one; méthylamylcétone (110-43-0)</b>   |                           |
| Persistance et dégradabilité   | Non rapidement dégradable |
| <b>masse de réaction de <math>\alpha</math>-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-<math>\omega</math>-hydroxypoly(oxyéthylène) et <math>\alpha</math>-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-<math>\omega</math>-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène) (104810-48-2+104810-47-1+ 25322-68-3)</b> |                           |
| Persistance et dégradabilité   | Non rapidement dégradable |
| <b>Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)</b>   |                           |
| Persistance et dégradabilité   | Non rapidement dégradable |
| <b>dilaurate de dibutylétain dibutyl[bis(dodecanoyloxy)]stannane (77-58-7)</b>   |                           |
| Persistance et dégradabilité   | Non rapidement dégradable |
| <b>pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) (7575-23-7)</b>  |                           |
| Persistance et dégradabilité   | Non rapidement dégradable |
| <b>isobutylméthylcétone (108-10-1)</b>   |                           |
| Persistance et dégradabilité   | Non rapidement dégradable |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| <b>acétate de n-butyle (123-86-4)</b>  |                   |
|--|-------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                 | 1.78 Source: HSDB |
| <b>heptan-2-one; méthylamylcétone (110-43-0)</b>                               |                   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                 | 2.26 Source: ECHA |
| <b>dilaurate de dibutylétain dibutyl[bis(dodecanoyloxy)]stannane (77-58-7)</b> |                   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                 | 4.44 Source: ECHA |



# PRIVATE BRAND

## Fiche de Données de Sécurité

Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION

### isobutylméthylcétone (108-10-1)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 1.31 Source: ChemIDPlus

#### 12.4. Mobilité dans le sol

### pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) (7575-23-7)

Mobilité dans le sol 225300 Source: Quantitative Structure Activity Relation

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %.

#### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Réglementation régionale sur les déchets : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.  
Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.  
Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Ne pas refouler à l'égout.  
Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Éliminer le produit et son réceptacle comme un déchet dangereux. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Après nettoyage, recycler ou éliminer dans un site autorisé.  
Indications complémentaires : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.  
Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532) : 08 01 11\* - déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses  
15 01 10\* - emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus  
Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532)

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport




En conformité avec: ADR / IMDG / IATA

| ADR   | IMDG  | IATA                          |
|---|---|-------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        |   |                               |
| UN 1866   | UN 1866                                       | UN 1866                       |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |   |                               |
| RÉSINE EN SOLUTION  | RÉSINE EN SOLUTION                            | Resin solution                |
| <b>Description document de transport</b>                  |   |                               |
| UN 1866 RÉSINE EN SOLUTION, 3, II, (D/E)                  | UN 1866 RÉSINE EN SOLUTION, 3, II (14°C c.c.) | UN 1866 Resin solution, 3, II |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |   |                               |
| 3   | 3   | 3                             |

# PRIVATE BRAND

## Fiche de Données de Sécurité

Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION

| ADR   | IMDG  | IATA  |
|---|---|---|
|  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>   |   |   |
| II  | II  | II  |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>   |   |   |
| Dangereux pour l'environnement: Non   | Dangereux pour l'environnement: Non<br>Polluant marin: Non                        | Dangereux pour l'environnement: Non   |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                    |   |   |

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

#### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : F1  
Quantités limitées (ADR) : 5I  
Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : PP1  
Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19  
Catégorie de transport (ADR) : 2  
Panneaux oranges :



Code de restriction en tunnels (ADR) : D/E

#### Transport maritime

Quantités limitées (IMDG) : 5 L  
Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) : PP1  
N° FS (Feu) : F-E  
N° FS (Déversement) : S-E  
Catégorie de chargement (IMDG) : B

#### Transport aérien

Aucune donnée disponible

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

# PRIVATE BRAND

## Fiche de Données de Sécurité

Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION

### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Contient une ou plusieurs substances listées dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux) : Dilaurate de dibutyltintine (77-58-7)

### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

### Règlement sur les biens à double usage (428/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 428/2009 DU CONSEIL du 5 mai 2009 instituant un régime communautaire de contrôle des exportations, des transferts, du courtage et du transit de biens à double usage

### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

#### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Indications de changement:

RUBRIQUE 12.

| Abréviations et acronymes: |   |
|----------------------------|---|
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë   |
| FBC                        | Facteur de bioconcentration   |
| VLB                        | Valeur limite biologique  |
| DBO                        | Demande biochimique en oxygène (DBO)  |
| DCO                        | Demande chimique en oxygène (DCO)   |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum   |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet   |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne  |
| CE50                       | Concentration médiane effective   |
| EN                         | Norme européenne  |
| CIRC                       | Centre international de recherche sur le cancer   |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien  |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses  |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)   |

# PRIVATE BRAND

## Fiche de Données de Sécurité

Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION

| Abréviations et acronymes: |   |
|----------------------------|---|
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé  |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé  |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé   |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé  |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques                                   |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle   |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique   |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet  |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité  |
| STP                        | Station d'épuration   |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)  |
| TLM                        | Tolérance limite médiane  |
| COV                        | Composés organiques volatiles   |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                  |
| N.S.A.                     | Non spécifié ailleurs   |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable  |
| ED                         | Propriétés perturbant le système endocrinien  |

Sources des données : ECHA (Agence européenne des produits chimiques).  
Conseils de formation : Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.

| Texte intégral des phrases H et EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (par inhalation)        | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4                             |
| Acute Tox. 4 (par voie orale)        | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                             |
| Aquatic Acute 1                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1            |
| Aquatic Chronic 1                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1       |
| Aquatic Chronic 2                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2       |
| Asp. Tox. 1                          | Danger par aspiration, catégorie 1                                       |
| Carc. 2                              | Cancérogénicité, catégorie 2   |
| EUH066                               | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                |
| Flam. Liq. 2                         | Liquides inflammables, catégorie 2                                       |
| Flam. Liq. 3                         | Liquides inflammables, catégorie 3                                       |
| H225                                 | Liquide et vapeurs très inflammables.                                    |
| H226                                 | Liquide et vapeurs inflammables.   |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.  |

# PRIVATE BRAND

## Fiche de Données de Sécurité

Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION

| Texte intégral des phrases H et EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| H304                                 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                            |
| H314                                 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  |
| H317                                 | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.   |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H332                                 | Nocif par inhalation.  |
| H335                                 | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H336                                 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| H341                                 | Susceptible d'induire des anomalies génétiques.  |
| H351                                 | Susceptible de provoquer le cancer.  |
| H360FD                               | Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.  |
| H361f                                | Susceptible de nuire à la fertilité.   |
| H370                                 | Risque avéré d'effets graves pour les organes.   |
| H372                                 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques.   |
| H410                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                        |
| H411                                 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                             |
| H412                                 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| Muta. 2                              | Mutagénicité sur les cellules germinales, catégorie 2  |
| Repr. 1B                             | Toxicité pour la reproduction, catégorie 1B  |
| Repr. 2                              | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2   |
| Skin Corr. 1C                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1C   |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilisation cutanée, catégorie 1   |
| Skin Sens. 1A                        | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A  |
| STOT RE 1                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 1                             |
| STOT SE 1                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 1                              |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques          |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                              |
|--|------|------------------------------|
| Flam. Liq. 2   | H225 | D'après les données d'essais |
| Skin Sens. 1   | H317 | Méthode de calcul            |
| Carc. 2  | H351 | Méthode de calcul            |
| STOT SE 3  | H336 | Méthode de calcul            |
| Aquatic Chronic 3  | H412 | Jugement d'experts           |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.