

Date de préparation 22-sept.-2009

Date de révision 03-janv.-2021

Numéro de révision 6

## SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### 1.1 Identificateur de produit

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Nom du produit                | <b>Isopropyle acétate</b>             |
| Cat No. :                     | <b>SP/2388/27; SP/2388/25</b>         |
| Synonymes                     | 2-Acetoxyp propane; 2-Propyl Acetate. |
| No.-CAS                       | 108-21-4                              |
| No.-CE.                       | 203-561-1                             |
| Formule moléculaire           | C5 H10 O2                             |
| Numéro d'Enregistrement REACH | 01-2119537214-46                      |

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

|   |   |
|---|---|
| Utilisation recommandée                 | Substances chimiques de laboratoire.  |
| Secteur d'utilisation                   | SU3 - Utilisations industrielles : Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels |
| Catégorie de produit                    | PC21 - Substances chimiques de laboratoire  |
| Catégories de processus                 | PROC15 - Utilisation en tant que réactif de laboratoire   |
| Catégorie de rejet dans l'environnement | ERC6a - Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)  |
| Utilisations déconseillées              | Pas d'information disponible  |

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

|                |  |
|----------------|--|
| Société        | <b>Entité de l'UE / nom commercial</b><br>Acros Organics BVBA<br>Janssen Pharmaceuticaaan 3a<br>2440 Geel, Belgium<br><br><b>Entité britannique / nom commercial</b><br>Fisher Scientific UK<br>Bishop Meadow Road, Loughborough,<br>Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom |
| Adresse e-mail | begel.sdsdesk@thermofisher.com   |

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tel: +44 (0)1509 231166  
 numéro ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59  
 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7  
 Chemtrec US: (800) 424-9300  
 Chemtrec EU: 001 (202) 483-7616

## SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Isopropyle acétate

Date de révision 03-janv.-2021

## CLP classification - Règlement (CE) n ° 1272/2008

### Dangers physiques

Liquides inflammables

Catégorie 2 (H225)

### Dangers pour la santé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire  
Organe cible spécifique en cas de toxicité - (une seule exposition)

Catégorie 2 (H319)  
Catégorie 3 (H336)

### Dangers pour l'environnement

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

Texte intégral des Mentions de danger; voir la section 16

## 2.2. Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement

Danger

### **Mentions de danger**

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges  
EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau

### **Conseils de prudence**

P240 - Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception  
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition.  
Ne pas fumer  
P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols  
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage  
P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : 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

## 2.3. Autres dangers

De substance ne pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT) / très persistante ni très bioaccumulable (vPvB)

## **SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

### 3.1. Substances

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Isopropyle acétate

Date de révision 03-janv.-2021

| Composant           | No.-CAS  | No.-CE.           | Pour cent en poids | CLP classification - Règlement (CE) n ° 1272/2008                          |
|---------------------|----------|-------------------|--------------------|--|
| Acétate disopropyle | 108-21-4 | EEC No. 203-561-1 | >95                | Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Flam. Liq. 2 (H225)<br>(EUH066) |

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Numéro d'Enregistrement REACH | 01-2119537214-46 |
|-------------------------------|------------------|

Texte intégral des Mentions de danger; voir la section 16

## SECTION 4: PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

|  |   |
|--|---|
| Contact oculaire   | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.   |
| Contact cutané   | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.  |
| Ingestion  | NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.   |
| Inhalation   | Transporter la victime à l'air frais. En l'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.   |
| Protection individuelle du personnel de premiers secours | Vérifier que le personnel médical est conscient des matières impliquées, prend les mesures de protection individuelles appropriées et évite de répandre la contamination. |

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

Difficultés respiratoires. L'inhalation de concentrations élevées en vapeurs peut entraîner des symptômes tels que céphalées, vertiges, fatigue, nausées et vomissements

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Notes au médecin | Traiter les symptômes. Les symptômes peuvent se manifester à retardement. |
|------------------|---|

## SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO2). Agent chimique sec. Un brouillard d'eau peut être utilisé pour refroidir les récipients fermés. mousse chimique. Un brouillard d'eau peut être utilisé pour refroidir les récipients fermés.

#### Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

L'eau peut s'avérer sans effet. Ne pas utiliser de jet d'eau sous pression, risque de disperser et d'étendre l'incendie.

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

Inflammable. Les vapeurs peuvent se déplacer jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flamme. Les récipients peuvent exploser en cas d'échauffement. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

### Produits dangereux résultant de la combustion

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Isopropyle acétate

Date de révision 03-janv.-2021

Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

## **5.3. Conseils aux pompiers**

Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

## **SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

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

Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Mettre en place une ventilation adaptée. Éliminer les sources d'ignition. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

### **6.2. 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**

Absorber avec une matière absorbante inerte (par exemple sable, gel de silice, agent liant acide, agent liant universel, sciure de bois). Conserver dans des récipients fermés adaptés à l'élimination. Éliminer les sources d'ignition. Utiliser des outils anti-étincelles et des équipements antidéflagrants. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

Voir mesures de protection sous chapitre 8 et 13.

## **SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE**

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

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Manipuler uniquement le produit en système fermé ou mettre en place une ventilation par aspiration adéquate. Utiliser des outils anti-étincelles et des équipements antidéflagrants. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Pour éviter l'ignition des vapeurs par la décharge d'électricité statique, toutes les parties en métal des équipements utilisés doivent être mises à la terre. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit.

### **Mesures d'hygiène**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Retirer et laver les gants et vêtements contaminés, y compris leur doublure intérieure, avant réutilisation. Se laver les mains avant les pauses et après le travail.

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

Conserver au sec, dans un endroit frais et bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes. Zone contenant des substances inflammables. Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé.

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

Utilisation en laboratoire

## **SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Isopropyle acétate

Date de révision 03-janv.-2021

## 8.1. Paramètres de contrôle

### Limites d'exposition

Liste source (s): **Belgique** - Arrêté royal modifiant le titre 1er relatif aux agents chimiques du livre VI du code du bien-être au travail, en ce qui concerne la liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques. Date de promulgation: 2 septembre 2018. Publié dans le Moniteur Belge le 3 octobre 2018 **France** - Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984. Publié 2016 par l'INRS Institut National de Recherche et de Sécurité Hygiène et sécurité du travail. Révision/Mise à jour : décret 2016-344 du 23 mars 2016 et arrêté du 23 mars 2016. Publié Juillet 19, 2018. (<http://www.inrs.fr/accueil/produits/mediatheque/doc/publications.html?refINRS=ED%20984>)

| Composant           | Union européenne | Le Royaume Uni   | France   | Belgique   | Espagne  |
|---------------------|------------------|--|--|--|--|
| Acétate disopropyle |                  | STEL: 200 ppm 15 min<br>STEL: 849 mg/m <sup>3</sup> 15 min | TWA / VME: 250 ppm (8 heures).<br>TWA / VME: 950 mg/m <sup>3</sup> (8 heures).<br>STEL / VLCT: 300 ppm.<br>STEL / VLCT: 1140 mg/m <sup>3</sup> . | TWA: 100 ppm 8 uren<br>TWA: 424 mg/m <sup>3</sup> 8 uren<br>STEL: 200 ppm 15 minuten<br>STEL: 849 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten | STEL / VLA-EC: 200 ppm (15 minutos).<br>STEL / VLA-EC: 850 mg/m <sup>3</sup> (15 minutos).<br>TWA / VLA-ED: 100 ppm (8 horas)<br>TWA / VLA-ED: 425 mg/m <sup>3</sup> (8 horas) |

| Composant           | Italie | Allemagne  | Portugal   | Les Pays-Bas | Finlande   |
|---------------------|--------|--|--|--------------|--|
| Acétate disopropyle |        | TWA: 100 ppm (8 Stunden). MAK<br>TWA: 420 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK<br>Höhepunkt: 200 ppm<br>Höhepunkt: 840 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 200 ppm 15 minutos<br>TWA: 100 ppm 8 horas |              | TWA: 100 ppm 8 tunteina<br>TWA: 420 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina<br>STEL: 200 ppm 15 minuutteina<br>STEL: 850 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina |

| Composant           | Autriche   | Danemark   | Suisse   | Pologne  | Norvège  |
|---------------------|--|--|--|--|--|
| Acétate disopropyle | MAK-KZW: 100 ppm 15 Minuten<br>MAK-KZW: 420 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten<br>MAK-TMW: 100 ppm 8 Stunden<br>MAK-TMW: 420 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden<br>Ceiling: 100 ppm<br>Ceiling: 420 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 150 ppm 8 timer<br>TWA: 625 mg/m <sup>3</sup> 8 timer | STEL: 200 ppm 15 Minuten<br>STEL: 840 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten<br>TWA: 100 ppm 8 Stunden<br>TWA: 420 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden | STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> 15 minutach<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach | TWA: 100 ppm 8 timer<br>TWA: 420 mg/m <sup>3</sup> 8 timer<br>STEL: 125 ppm 15 minutter. value calculated<br>STEL: 525 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. value calculated |

| Composant           | Bulgarie | Croatie  | Irlande                                    | Chypre | République tchèque  |
|---------------------|----------|--|--|--------|---|
| Acétate disopropyle |          | STEL-KGVI: 200 ppm 15 minutama.<br>STEL-KGVI: 849 mg/m <sup>3</sup> 15 minutama. | TWA: 100 ppm 8 hr.<br>STEL: 150 ppm 15 min |        | TWA: 800 mg/m <sup>3</sup> 8 hodinách.<br>Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup> |

| Composant           | Estonie | Gibraltar | Grèce   | Hongrie                                 | Islande   |
|---------------------|---------|-----------|---|---|---|
| Acétate disopropyle |         |           | STEL: 275 ppm<br>STEL: 1140 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 250 ppm<br>TWA: 950 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 420 mg/m <sup>3</sup> 8 órában. AK | TWA: 150 ppm 8 klukkustundum.<br>TWA: 625 mg/m <sup>3</sup> 8 klukkustundum.<br>Ceiling: 300 ppm<br>Ceiling: 1250 mg/m <sup>3</sup> |

| Composant           | Lettonie | Lituanie | Luxembourg | Malte | Roumanie  |
|---------------------|----------|----------|------------|-------|---|
| Acétate disopropyle |          |          |            |       | TWA: 96 ppm 8 ore<br>TWA: 400 mg/m <sup>3</sup> 8 ore<br>STEL: 144 ppm 15 minute<br>STEL: 600 mg/m <sup>3</sup> 15 minute |

| Composant           | Russie                         | République slovaque | Slovénie | Suède | Turquie |
|---------------------|--------------------------------|---------------------|----------|-------|---------|
| Acétate disopropyle | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> 1460 |                     |          |       |         |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Isopropyle acétate

Date de révision 03-janv.-2021

|  |                                  |  |  |  |  |
|--|----------------------------------|--|--|--|--|
|  | STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> 1460 |  |  |  |  |
|--|----------------------------------|--|--|--|--|

## Valeurs limites biologiques

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

## Les méthodes de surveillance

EN 14042:2003 Identificateur de titre : Atmosphères de lieu de travail. Manuel d'application et d'utilisation de procédures d'évaluation de l'exposition à des agents chimiques et biologiques.

**Niveau dérivé sans effet (DNEL)** Voir le tableau pour les valeurs

| Voie d'exposition                  | Effet aigu (local)    | Effet aigu (systémique) | Les effets chroniques (local) | Les effets chroniques (systémique)       |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|--|
| Oral(e)<br>Cutané(e)<br>Inhalation | 850 mg/m <sup>3</sup> |                         | 420 mg/m <sup>3</sup>         | 43 mg/kg bw/day<br>420 mg/m <sup>3</sup> |

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Voir les valeurs ci-dessous.

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Eau douce                  | 0.22 mg/l   |
| Des sédiments d'eau douce  | 1.25 mg/kg  |
| Eau de mer                 | 0.022 mg/l  |
| Des sédiments d'eau marine | 0.125 mg/kg |
| Eau intermittente          | 1.1 mg/l    |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Mesures techniques

Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. S'assurer que les rince-œil et les douches de sécurité sont proches du poste de travail. Utiliser un matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant. Dès que possible, mettre en place des mesures de contrôle technique comme l'isolement ou le confinement du procédé, l'introduction de modifications du procédé ou de l'équipement pour minimiser les rejets ou les contacts, et l'utilisation de systèmes de ventilation correctement conçus pour maîtriser les matières dangereuses à la source

### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux** Lunettes de protection (La norme européenne - EN 166)

**Protection des mains** Gants de protection

| Matériau des gants | Le temps de passage | Épaisseur des gants | La norme européenne | Commentaires à gants  |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| PVA                | < 120 minutes       | 0.3 mm              | EN 374              | Comme testé sous EN374-3<br>Détermination de la résistance à la perméation des produits chimiques |
| Caoutchouc butyle  | < 20 minutes        | 0.35 mm             |                     |   |
| Caoutchouc nitrile | < 20 minutes        | 0.38 mm             |                     |   |

**Protection de la peau et du corps** Porter des vêtements et des gants de protection appropriés pour éviter toute exposition cutanée

Inspecter les gants avant de l'utiliser

Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants.

(Consulter le fabricant / fournisseur pour des informations)

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Isopropyle acétate

Date de révision 03-janv.-2021

S'assurer que les gants sont appropriés pour la tâche  
compatibilité chimique, dextérité, conditions opérationnelles, Susceptibilité utilisateur, par exemple effets de sensibilisation  
Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles qu  
Enlever les gants avec soin en évitant la contamination cutanée

## Protection respiratoire

Aucun équipement de protection n'est exigé sous des conditions d'utilisation normale.

## À grande échelle / utilisation d'urgence

Utilisez un NIOSH / MSHA ou la norme européenne EN 136 appareil respiratoire approuvé si les limites d'exposition sont dépassées ou si des symptômes d'irritation ou d'autres ont de l'expérience

**Type de filtre recommandé :** Gaz et vapeurs organiques filtre conforme au EN371

## À petite échelle / utilisation en laboratoire

Conserver une ventilation adéquate

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

Aucune information disponible.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|  |  |  |
|--|--|--|
| État physique                          | Liquide                                      |  |
| Aspect                                 | Incolore                                     |  |
| Odeur                                  | de vinaigre                                  |  |
| Seuil olfactif                         | 0.5 - 42 ppm                                 |  |
| Point/intervalle de fusion             | -73 °C / -99.4 °F                            |  |
| Point de ramollissement                | Aucune donnée disponible                     |  |
| Point/intervalle d'ébullition          | 88.8 °C / 191.8 °F                           |  |
| Inflammabilité (Liquide)               | Facilement inflammable                       | D'après les données d'essai                    |
| Inflammabilité (solide, gaz)           | Sans objet                                   | Liquide  |
| Limites d'explosivité                  | <b>Inférieure</b> 1.8<br><b>Supérieure</b> 8 |  |
| Point d'éclair                         | 4 °C / 39.2 °F                               | <b>Méthode</b> - Aucune information disponible |
| Température d'auto-inflammabilité      | 460 °C / 860 °F                              |  |
| Température de décomposition           | Aucune donnée disponible                     |  |
| pH                                     | Aucune information disponible                |  |
| Viscosité                              | 0.49 cP at 25 °C                             |  |
| Hydrosolubilité                        | 31 g/L (20°C)                                |  |
| Solubilité dans d'autres solvants      | Aucune information disponible                |  |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau) |  |  |
| Composant                              | <b>log Pow</b>                               |  |
| Acétate disopropyle                    | 1.03   |  |
| Pression de vapeur                     | 61 mbar @ 20 °C                              |  |
| Densité / Densité                      | 0.872  |  |
| Densité apparente                      | Sans objet                                   | Liquide  |
| Densité de vapeur                      | 3.5  | (Air = 1.0)                                    |
| Caractéristiques des particules        | Sans objet (liquide)                         |  |

### 9.2. Autres informations

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Formule moléculaire   | C5 H10 O2   |
| Masse molaire         | 102.13  |
| Propriétés explosives | .?1 ÉTHANOL.?2 Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air |

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Isopropyle acétate

Date de révision 03-janv.-2021

## 10.1. Réactivité

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies

## 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales, Sensible à l'humidité.

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

### Polymérisation dangereuse Réactions dangereuses

Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.  
Aucune information disponible.

## 10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Produits incompatibles. Exposition à de l'air humide ou à de l'eau.

## 10.5. Matières incompatibles

Acides. Bases.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO2).

## SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Informations sur le produit

Aucune information n'est disponible quant à la toxicité aiguë de ce produit

#### a) toxicité aiguë;

##### Oral(e)

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

##### Cutané(e)

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

##### Inhalation

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

| Composant           | DL50 oral                 | DL50 dermal                   | LC50 (CL50) par inhalation |
|---------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Acétate disopropyle | LD50 = 3000 mg/kg ( Rat ) | LD50 > 17436 mg/kg ( Rabbit ) | 50600 mg/m³, 8h (Rat)      |

#### b) corrosion cutanée/irritation cutanée;

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

#### c) lésions oculaires graves/irritation oculaire; Catégorie 2

#### d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;

##### Respiratoire

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

##### Peau

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

#### e) mutagénicité sur les cellules germinales;

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

#### f) cancérogénicité;

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

Aucune substance chimique cancérogène connue n'est contenue dans ce produit

#### g) toxicité pour la reproduction;

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



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Isopropyle acétate

Date de révision 03-janv.-2021

**h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique;** Catégorie 3

**Résultats / Organes cibles** Système nerveux central (SNC).

**i) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée;** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

**Organes cibles** Aucun(e) connu(e).

**j) danger par aspiration;** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

**Autres effets indésirables** Les propriétés toxicologiques n'ont pas été entièrement étudiées.

**Symptômes / effets, aigus et différés** L'inhalation de concentrations élevées en vapeurs peut entraîner des symptômes tels que céphalées, vertiges, fatigue, nausées et vomissements.

## 11.2. Informations sur les autres dangers

**Propriétés perturbant le système endocrinien** Pertinentes pour l'évaluation des effets de la perturbation du système endocrinien pour la santé humaine. Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

## SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

**Effets d'écotoxicité** Ne pas jeter les résidus à l'égout. .

| Composant           | Poisson d'eau douce | Puce d'eau | Algues d'eau douce |
|---------------------|---------------------|------------|--------------------|
| Acétate disopropyle | 265 mg/l LC50 48h   |            |                    |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance** Facilement biodégradable  
Une persistance est peu probable, d'après les informations fournies.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation** Une bioaccumulation est peu probable

| Composant           | log Pow | Facteur de bioconcentration (BCF) |
|---------------------|---------|-----------------------------------|
| Acétate disopropyle | 1.03    | Aucune donnée disponible          |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Le produit contient des composés organiques volatils (COV) qui s'évaporent facilement de toutes les surfaces. Mobilité probable dans l'environnement du fait de son caractère volatil. Se disperse rapidement dans l'air

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB** De substance ne pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT) / très persistante ni très bioaccumulable (vPvB).

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

**Informations relatives aux perturbateurs endocriniens** Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Isopropyle acétate

Date de révision 03-janv.-2021

## 12.7. Autres effets néfastes

**Des polluants organiques persistants**

Ce produit ne contient aucun connu ou suspecté substance

**Potentiel de destruction de l'ozone**

Ce produit ne contient aucun connu ou suspecté substance

## SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Déchets de résidus/produits non utilisés**

Déchets classés comme dangereux. Éliminer conformément aux Directives Européennes sur les déchets et les déchets dangereux. Éliminer conformément aux réglementations locales.

**Emballages contaminés**

Éliminer ce récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Les récipients vides contiennent des résidus du produit (liquide ou vapeur) et risquent d'être dangereux. Tenir le produit et le récipient vide à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

**Le code européen des déchets**

D'après le Catalogue européen des déchets, les Codes de déchets ne sont pas spécifiques aux produits, mais aux applications.

**Autres informations**

Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé. Ne pas entraîner vers les égouts. Peut être éliminé en décharge ou incinéré, conformément aux réglementations locales.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### IMDG/IMO

**14.1. Numéro ONU**

UN1220

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

ISOPROPYL ACETATE

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

3

**14.4. Groupe d'emballage**

II

### ADR

**14.1. Numéro ONU**

UN1220

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

ISOPROPYL ACETATE

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

3

**14.4. Groupe d'emballage**

II

### IATA

**14.1. Numéro ONU**

UN1220

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

ISOPROPYL ACETATE

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

3

**14.4. Groupe d'emballage**

II

**14.5. Dangers pour l'environnement** Pas de dangers identifiés

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

Pas de précautions spéciales requises

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Isopropyle acétate

Date de révision 03-janv.-2021

**14.7. Transport maritime en vrac** Non applicable, les produits emballés  
**conformément aux instruments de l'OMI**

## SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

### Inventaires internationaux

X = liste, Europe (EINECS/ELINCS/NLP), U.S.A. (TSCA), Canada (DSL/NDSL), Philippines (PICCS), Chine (IECSC), Japan (ENCS), Australie (AICS), Korea (ECL).

| Composant           | EINECS    | ELINCS | NLP | TSCA | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | AICS (Australie) | KECL     |
|---------------------|-----------|--------|-----|------|-----|------|-------|------|-------|------------------|----------|
| Acétate disopropyle | 203-561-1 | -      |     | X    | X   | -    | X     | X    | X     | X                | KE-21670 |

**Du règlement (UE) no 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux**  
Sans objet

### Réglementations nationales

**Classification allemande WGK** Voir le tableau pour les valeurs

| Composant           | Classification d'Eau Allemande (VwVwS) | Allemagne - TA-Luft classe |
|---------------------|--|----------------------------|
| Acétate disopropyle | WGK1                                   |                            |

| Composant           | France - INRS (tableaux de maladies professionnelles) |
|---------------------|---|
| Acétate disopropyle | Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 84  |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une sur la sécurité chimique Évaluation / rapport (CSA / CSR) n'a pas été effectuée

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

### Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

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

### Légende

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** – Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

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

**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Isopropyle acétate

Date de révision 03-janv.-2021

Inventory of Chemical Substances)  
**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées **NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

**WEL** - Limite d'exposition en milieu de travail  
**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis)  
**DNEL** - Dose minimale pour un risque acceptable  
**RPE** - Équipement de protection respiratoire  
**LC50** - Concentration létale à 50%  
**NOEC** - Concentration sans effet observé  
**PBT** - Persistante, bioaccumulable, toxique

**TWA** - Moyenne pondérée dans le temps  
**CIRC** - Centre international de recherche sur le cancer

Concentration prévisible sans effet (PNEC)  
**LD50** - Dose létale à 50%  
**EC50** - Concentration efficace 50%  
**POW** - Coefficient de partage octanol: eau  
**vPvB** - très persistantes et très bioaccumulables

**ADR** - Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code  
**OECD** - Organisation de coopération et de développement économiques  
**BCF** - Facteur de bioconcentration (FBC)

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association  
**MARPOL** - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires  
**ATE** - Estimation de la toxicité aiguë  
COV (composés organiques volatils)

## Principales références de la littérature et sources de données

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Fournisseurs fiche technique de sécurité, ChemADVISOR - LOLI, Merck index, RTECS

## Conseil en matière de formation

Formation de sensibilisation aux dangers chimiques, incluant l'étiquetage, les fiches de données de sécurité, l'équipement de protection individuel et l'hygiène.

Utilisation d'équipements de protection individuelle, concernant les bonnes pratiques de choix, la compatibilité, les délais de rupture, l'entretien, la maintenance, l'adaptation et les normes EN.

Premiers secours en cas d'exposition chimique, y compris l'utilisation de rince-œils et de douches de sécurité.

Prévention et lutte contre l'incendie, identification des dangers et des risques, électricité statique, atmosphères explosives engendrées par les vapeurs et les poussières.

Formation à la réponse aux incidents chimiques.

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Date de préparation     | 22-sept.-2009              |
| Date de révision        | 03-janv.-2021              |
| Sommaire de la révision | Mise à jour du CLP format. |

**Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006 RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION modifiant l'annexe II du règlement (CE) no 1907/2006**

## 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**