

**Fiche de données de sécurité**  
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 10.01.2017

Numéro de version 1

Révision: 10.01.2017

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise**

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Idoïl 20W50
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation**
- **1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fournit la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
Ideal Chimic SA  
Route de Saint-Julien 34  
CH-1227 CAROUGE (GENÈVE)  
SWITZERLAND  
service@idealchimic.ch
- **Service chargé des renseignements:** Département "sécurité produits" IDEAL CHIMIC SA Tel: 022 307 11 80
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
Centre Suisse d'information Toxicologique - Téléphone 01 251 51 51 - N° d'urgence du CSIT: 145

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou de la préparation**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **Conseils de prudence**  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

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

- **3.2 Préparations**
- **Description:** Huiles de base synthétiques et additifs.
- **Composants dangereux:**

(suite page 2)

CH/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 10.01.2017

Numéro de version 1

Révision: 10.01.2017

**Nom du produit: Idoil 20W50**

Composant(s)	% (en poids)	Classification	N° registration REACH	(suite de la page 1) N° Comm. Eu.
Sels de zinc de l'acide phosphorodithioïque, mélange d'esters O,O-bis(1,3-diméthylbutyl et iso-Pr)	1.0 - < 2.5	Aquatic Chron. 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	01-2119493626-26	283-392-8
Sels de calcium de l'acide Benzene sulfonique, mono-C16-24-alkyl dérivés	0.1 - < 1.0	Skin Sens. 1B; H317	01-2119492616-28	274-263-7
Phénol, dodécyl-, ramifié	0.01 - < 0.25	Aquatic Acute 1; H400 ; Aqua Chron. 1; H410 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361f Skin Irrit. 2; H315	01-2119513207-49	310-154-3

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### · 4.1 Description des premiers secours

· **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.

#### · **Après inhalation:**

Inhalation est très improbable à cause de la faible pression de vapeur à température ambiante.

Une exposition aux vapeurs peut toutefois se produire lorsque la substance est manipulée à haute température avec une ventilation insuffisante.

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

#### · **Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

NE PAS essayer de retirer des parties de vêtements collés à la peau brûlée, mais découper autour.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

· **Après contact avec les yeux:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

#### · **Après ingestion:**

Rincer la bouche à l'eau.

Ne pas faire vomir.



Consulter un médecin.

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

En cas d'ingestion, présumer en tous les cas qu'il y a eu aussi inhalation du liquide dans les poumons.

Envoyer immédiatement la victime à l'hôpital. Ne pas attendre l'apparition de symptômes.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

#### · 5.1 Moyens d'extinction

#### · **Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

#### · 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Monoxyde de carbone (CO)

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

(suite page 3)

CH/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 10.01.2017

Numéro de version 1

Révision: 10.01.2017

Nom du produit: Idoil 20W50

(suite de la page 2)

- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

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



Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Tenir éloigné des sources d'inflammation.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Éliminer la matière collectée conformément au règlement.

- **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir à l'abri des sources de chaleur et du feu.

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

- **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.

- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.

- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.

- **Température de stockage recommandée:** Conserver à une température ne dépassant pas 55 °C.

- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

- **8.1 Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

En présence de brouillard d'huile, ne pas dépasser une concentration de 5 mg/m<sup>3</sup>.

- **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **8.2 Contrôles de l'exposition**

- **Équipement de protection individuel:**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

- **Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 10.01.2017

Numéro de version 1

Révision: 10.01.2017

**Nom du produit: Idoil 20W50**

(suite de la page 3)

· **Protection des mains:**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**

Forme:

Liquide

Couleur:

Jaune-brun

· **Odeur:**

Caractéristique

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

· **valeur du pH:**

Non déterminé.

· **Changement d'état**

Point de fusion/point de congélation:

-27 °C

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: Non déterminé.

· **Point d'éclair**

230 °C

· **Inflammabilité (solide, gaz):**

Non applicable.

· **Température d'inflammation:**

Température de décomposition:

Non déterminé.

· **Température d'auto-inflammabilité:**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Propriétés explosives:**

Le produit n'est pas explosif.

· **Limites d'explosion:**

Inférieure:

Non déterminé.

Supérieure:

Non déterminé.

· **Pression de vapeur à 20 °C:**

<0,1 hPa

· **Densité:**

0.894

· **Densité relative**

Non déterminé.

· **Densité de vapeur:**

Non déterminé.

· **Taux d'évaporation:**

Non déterminé.

· **Solubilité dans/miscibilité avec**

l'eau:

Pas ou peu miscible

· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:**

Non déterminé.

(suite page 5)

CH/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 10.01.2017

Numéro de version 1

Révision: 10.01.2017

**Nom du produit: Idoil 20W50**

(suite de la page 4)

- |                     |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| · <b>Viscosité:</b> |                                                 |
| <b>Dynamique:</b>   | Viscosité (mm <sup>2</sup> /s à 40 °C/100 °C) : |
|                     | 162/18,5                                        |
| <b>Cinématique:</b> | Non déterminé.                                  |
- 
- |                                  |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| · <b>Teneur en solvants:</b>     |                                                    |
| <b>Solvants organiques:</b>      | 0,0 %                                              |
| <b>VOC (CE)</b>                  | 0,00 %                                             |
| <b>VOCV (CH)</b>                 | 0,00 %                                             |
| · <b>9.2 Autres informations</b> |                                                    |
|                                  | Pas d'autres informations importantes disponibles. |

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Chaleur, flammes et étincelles.
- **10.5 Matières/Substances incompatibles:** acides et oxydants forts
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
 Monoxyde de carbone  
 Dioxyde de carbone

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
  - A) **Orale** : Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.
  - B) **Cutanée** : Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.
  - C) **Inhalation** : Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
 Le contact prolongé avec la peau peut dégraisser la peau et provoquer une dermatite.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
 Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
 Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Mutagenicité sur les cellules germinales**  
 Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
 Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**  
 Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**  
 Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
 Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:**
  - Poisson : LC50(Pimephales promelas, 4 DY): > 100mg/l
  - Invertébré : CE50(Cladocère, 2 DY): > 10000 mg/l

(suite page 6)

CH/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 10.01.2017

Numéro de version 1

Révision: 10.01.2017

**Nom du produit: Idoil 20W50**

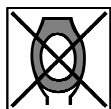
(suite de la page 5)

CE50(Cladocère, 21 DY): &gt; 10 mg/l

NOCE50(Cladocère, 21 DY): &gt; 10 mg/l

Algue : CE50(Scenedesmus quadricauda), 3 jours): &gt; 100 mg/l

- **12.2 Persistance et dégradabilité**
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol**  
Le produit est insoluble dans l'eau et peu volatil.  
Le produit flotte dans l'eau et peut pénétrer dans le sol.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**



Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Code déchet:**  
N° Code déchets VEVA/OMoD (CH)  
13 02 08
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- |                                                                                                      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| · <b>14.1 Numéro ONU</b>                                                                             |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                                        | néant           |
| · <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                                           |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                                        | néant           |
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                                                  |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                                        |                 |
| · <b>Classe</b>                                                                                      | néant           |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                                                     |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                             | néant           |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b>                                                          |                 |
|                                                                                                      | Non applicable. |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                  |                 |
|                                                                                                      | Non applicable. |
| · <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b> |                 |
|                                                                                                      | Non applicable. |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>                                                                  |                 |
|                                                                                                      | néant           |

CH/FR

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 10.01.2017

Numéro de version 1

Révision: 10.01.2017

**Nom du produit: Idoil 20W50**

(suite de la page 6)

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **Conseils de prudence**  
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **Directive 2012/18/UE**  
 Directive 1999/15/CE  
 Directive 67/548/CE  
 Directive 1272/2008/CE
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Prescriptions nationales:**
- **Classement des liquides pouvant polluer les eaux:** classe A (Classification propre)
- **VOC (CE)** 0,00 %
- **VOCV (CH)** 0,00 %
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Restriction de l'utilisation recommandée.**
- **Service établissant la fiche technique:** Département sécurité du produit
- **Contact:**  
 iCSA  
 Coo. de Sécurité

022/ 307 11 80

- **Acronymes et abréviations:**  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 DOT: US Department of Transportation  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

CH/FR