

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 ó RS 813.11

Date d'impression : 15.02.2017

Numéro de version 1

Révision: 15.02.2017

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Idoil 85-140 GL5
- **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 fourni 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/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **Indications complémentaires:**
Contient: Produits de réaction du 4-méthyle-2-pentanol et du pentasulfure de diphosphore, propoxylés, estérifiés avec pentaoxyde de diphosphore, salifiés avec amines, C12-14- tert-alkyles
Formaldéhyde, produits de réaction avec de l'heptylphénol linéaire et ramifié, disulfure de carbone et d'hydrazine.
Peut produire une réaction allergique.
- **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** Huiles minérales et additifs.
 - **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.
 - **Composants dangereux:**
- | Composant(s) | %(poids) | Classification | N°registration REACH | N° Comm. EU |
|--|-------------|---|----------------------|-------------|
| Produits de réaction du 4-méthyle-2-pentanol et du pentasulfure de diphosphore, propoxylés, estérifiés avec pentaoxyde de diphosphore, salifiés avec amines, C12-14- tert-alkyles. | | | | |
| | 0.1 - <2.5 | C; R41Xn; R22Xi;
R43N; R51/53 | 01-2119493620-38 | 931-384-6 |
| Oléylamine | 0.1 - < 1.0 | N; R50/53, R65C; R34
R48/22 R22Xi; R37 | non disponible | 204-015-5 |

(suite page 2)

CH/FR

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 ó RS 813.11

Date d'impression : 15.02.2017

Numéro de version 1

Révision: 15.02.2017

Nom du produit: Idoil 85-140 GL5

(suite de la page 1)

Produits de réaction de la formaldéhyde, avec de l'heptylphénol linéaire et ramifié, disulfure de carbone et hydrazine

0.1 - < 1.0

Xi; R41, R38,
R43 R52/53

01-2119971727-23

939-460-0

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**
- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation:** 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.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:**
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.
Ne pas faire vomir.



Consulter un médecin.

- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **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:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **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.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.
Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.
- **Équipement spécial de sécurité:**
Porter un vêtement de protection.
Porter un appareil de protection respiratoire.

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.

- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

(suite page 3)

CH/FR

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

Date d'impression : 15.02.2017

Numéro de version 1

Révision: 15.02.2017

Nom du produit: Idoil 85-140 GL5

(suite de la page 2)

*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:***Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).**Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.***· 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.**Eviter le contact avec la peau et les yeux.**Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.***· Préventions des incendies et des explosions:***Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.***· 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:***Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.***· Température de stockage recommandée:** *Max 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/m³.***· Remarques supplémentaires:***Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.***· 8.2 Contrôles de l'exposition****· Equipement de protection individuel:****· Mesures générales de protection et d'hygiène:***Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.***· Protection respiratoire:***Pas nécessaire dans des conditions normales d'utilisation.**En cas de formation de brouillard d'huile, utiliser un appareil de protection respiratoire complet avec un filtre contre les vapeurs organiques et les particules.***· Protection des mains:***Gants résistant à l'huile**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.*

(suite page 4)

CH/FR

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 ó RS 813.11

Date d'impression : 15.02.2017

Numéro de version 1

Révision: 15.02.2017

Nom du produit: Idoil 85-140 GL5

(suite de la page 3)

· **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:** Utiliser une tenue de protection.

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

· **Température de suintement:**

Point d'écoulement	-18 °C
--------------------	--------

· **Point d'éclair** 210 °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:** Non déterminé.

· **Densité à 20 °C:** 0,91 g/cm³

· **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.

· **Viscosité:**

Dynamique: Viscosité (mm²/s à 40 °C//100 °C) : 390 // 27.5

(suite page 5)

CH/FR

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 ó RS 813.11

Date d'impression : 15.02.2017

Numéro de version 1

Révision: 15.02.2017

Nom du produit: Idoil 85-140 GL5

(suite de la page 4)

Cinématique:	Non déterminé.
· Teneur en solvants:	
Solvants organiques:	0,0 %
VOC (CE)	0,00 %
VOCV (CH)	0,00 %
· 9.2 Autres informations	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:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (lapin)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Peut irriter la peau à l'usage prolongé ou répétitif.
- **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:**
85W-140

poisson:

Huiles de base LC 50 (Pimephales promelas, 4 DY): > 100 mg/l

Produits de réaction du 4-méthyle-2-pentanol et du pentasulfure de diphosphore, propoxylés, estérifiés avec pentaoxyde de diphosphore, salifiés avec amines, C12-14- tert-alkyles.

(suite page 6)

CH/FR

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 ó RS 813.11

Date d'impression : 15.02.2017

Numéro de version 1

Révision: 15.02.2017

Nom du produit: Idoil 85-140 GL5

(suite de la page 5)

LC 50 (Truite arc-en-ciel, 4 Jours): 24 mg/l
 NOEC (Truite arc-en-ciel, 4 Jours): 3,2 mg/l
 LC 50 (Pimephales promelas, 4 Jours): 8,5 mg/l

Oléylamine

LC 50 (Pimephales promelas, 4 DY): 0,11 mg/l
 LC 50 (Truite arc-en-ciel, 4 DY): 1,3 mg/l
 LC 50 (Cyprinodon variegatus, 4 DY): 0,9 mg/l

Produits de réaction de la formaldéhyde, avec de l'heptylphénol linéaire et ramifié, disulfure de carbone et hydrazine

CE50 (Cladocère, 2 DY): 75 mg/l

Invertébré:**Huiles de base**

CE50 (Cladocère, 2 DY): > 10 000 mg/l
 CE50 (Cladocère, 21 DY): > 10 mg/l
 NOEC (Cladocère, 21 DY): > 10 mg/l

Produits de réaction du 4-méthyle-2-pentanol et du pentasulfure de diphosphore, propoxylés, estérifiés avec pentaoxyde de diphosphore, salifiés avec amines, C12-14- tert-alkyles.

CE50 (Cladocère, 2 DY): 91,4 mg/l
 CE50 (Cladocère, 21 DY): 0,66 mg/l
 NOEC (Cladocère, 21 DY): 0,12 mg/l

Oléylamine

CE50 (Cladocère, 2 DY): 0,011 mg/l
 CE50 (Cladocère, 21 DY): 0,27 mg/l
 NOEC (Cladocère, 21 DY): 0,013 mg/l

Produits de réaction de la formaldéhyde, avec de l'heptylphénol linéaire et ramifié, disulfure de carbone et hydrazine

CE50 (Cladocère, 2 DY): 75 mg/l

algue:

Huiles de base CE50 (Scenedesmus quadricauda), 3 Jours): > 100 mg/l

Produits de réaction du 4-méthyle-2-pentanol et du pentasulfure de diphosphore, propoxylés, estérifiés avec pentaoxyde de diphosphore, salifiés avec amines, C12-14- tert-alkyles.

CE50 (Algue verte (Selenastrum capricornutum), 4 Jours): 6,4 mg/l
 NOEC (Algue verte (Selenastrum capricornutum), 4 Jours): 1,7 mg/l

Oléylamine CE50 (Algue, 3 DY): > 0,1 mg/l

Produits de réaction de la formaldéhyde, avec de l'heptylphénol linéaire et ramifié, disulfure de carbone et hydrazine

CE50 (Algues vertes, 4 DY): 25 mg/l

12.2 Persistance et dégradabilité

85W-140

Produits de réaction du 4-méthyle-2-pentanol et du pentasulfure de diphosphore, propoxylés, estérifiés avec pentaoxyde de diphosphore, salifiés avec amines, C12-14- tert-alkyles.

Carbone organique dissous (COD) 3,6 % (28 DY, Boue de constitution)
 Formation de dioxyde de carbone 7,4 % (28 DY, OECD TG 301 B)

Oléylamine

Appauvrissement en oxygène 44 % (28 DY, OECD TG 301 D)
 Appauvrissement en oxygène 72 % (42 DY, OECD TG 301 D)

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 ó RS 813.11

Date d'impression : 15.02.2017

Numéro de version 1

Révision: 15.02.2017

Nom du produit: Idoil 85-140 GL5

(suite de la page 6)

Formation de dioxyde de carbone 66 % (28 DY, OECD TG 301 B)

Produits de réaction de la formaldéhyde, avec de l'heptylphénol linéaire et ramifié, disulfure de carbone et hydrazine

Carbone organique dissous (COD) 17,4 % (28 DY, Divers)

· **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**· **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Doit être acheminé vers une installation d'incinération autorisée pour déchets toxiques, conformément aux prescriptions sur les déchets toxiques.

· **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

· **14.1 Numéro ONU**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **Classe** néant· **14.4 Groupe d'emballage**· **ADR, IMDG, IATA** néant

(suite page 8)

CH/FR

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 ó RS 813.11

Date d'impression : 15.02.2017

Numéro de version 1

Révision: 15.02.2017

Nom du produit: Idoil 85-140 GL5

(suite de la page 7)

- | | |
|--|-----------------|
| · 14.5 Dangers pour l'environnement: | |
| · Marine Pollutant: | Non |
| · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Non applicable. |
| · 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | Non applicable. |
| · "Règlement type" de l'ONU: | néant |

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
- **Indication Complémentaire**
Contient: Produits de réaction du 4-méthyle-2-pentanol et du pentasulfure de diphosphore, propoxylés, estérifiés avec pentaoxyde de diphosphore, salifiés avec amines, C12-14- tert-alkyles
Formaldéhyde, produits de réaction avec de l'heptylphénol linéaire et ramifié, disulfure de carbone et d'hydrazine.
Peut produire une réaction allergique.
- **Conseils de prudence**
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **Directive 2012/18/UE**
- **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

(suite page 9)

CH/FR

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 ó RS 813.11

Date d'impression : 15.02.2017

Numéro de version 1

Révision: 15.02.2017

Nom du produit: Idoil 85-140 GL5

(suite de la page 8)

*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)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

CH/FR