

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** POWER SYNT 2T
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation**  
Huile moteur  
Uniquement pour manipulation adéquate.
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
BUCHER\_AG\_LANGENTHAL  
MOTOREX-Schmiertechnik  
Bern-Zürich-Strasse\_31\_\_  
CH-4901\_Langenthal\_\_  
Telefon\_+41\_(0)62\_919\_75\_75
- **Représentatif unique en UE:**  
MOTOREX Deutschland AG, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim
- **Service chargé des renseignements:** [msds@motorex.com](mailto:msds@motorex.com)
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** ORFILA (FRANCE): + 33 1 45 42 59 59

### **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **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 Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description:**  
Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

Numéro CE: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43	Hydrocarbures en C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, des cycloalcanes, des aromatiques <2%	25-50%
	Asp. Tox. 1, H304	
Polymer	Polyoléfine polyamine succinimide	1-2,5%
	Aquatic Chronic 4, H413	

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon (EU) 2015/830

Date d'impression : 17.10.2017

Numéro de version 1.1

Révision: 17.10.2017

**Nom du produit: POWER SYNT 2T**

(suite de la page 1)

· **Indications complémentaires:**

*Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.*

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

· **4.1 Description des premiers secours**

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

· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· **Après contact avec la peau:**

*Enlever les résidus au savon et à l'eau.*

*Enlever immédiatement les vêtements contaminés.*

· **Après contact avec les yeux:**

*Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.*

· **Après ingestion:**

*Ne pas faire vomir. Ne pas donner des agents stimulant la résorption.*

*Consulter un médecin qui décidera de la méthode ou de la nécessité d'un lavage gastrique.*

· **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.*

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

*En cas de feu des oxydes de carbone, de soufre et d'azote peuvent se former.*

· **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**

*Pas nécessaire.*

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

*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).*

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

*Aucune substance dangereuse n'est dégagée.*

*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.*

FR

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon (EU) 2015/830

Date d'impression : 17.10.2017

Numéro de version 1.1

Révision: 17.10.2017

**Nom du produit: POWER SYNT 2T**

(suite de la page 2)

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

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Les vapeurs de ce produit sont plus denses que l'air et se concentreront dans les endroits surbaissés comme les puits, les réservoirs de stockage et autres zones confinées.  
N'employer que dans des secteurs bien aérés.  
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
- **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:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Stocker fermé les récipients et protéger contre pluie, poussière, chaleur et d'autres influences atmosphérique.  
Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé loin de toute source d'ignition ou de chaleur.
- **Classe de stockage:** 10
- **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.
- **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:**  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
- **Protection respiratoire:**  
N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.  
Protection respiratoire en cas de formation d'aérosol ou de brouillard: utiliser un masque avec un filtre de type A2, A2 / P2 ou ABEK.
- **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**  
Gants de protection à 374, résistant à l'huile en cours d'utilisation. La norme EN 374 Niveau 3 contrôle G1  
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon (EU) 2015/830

Date d'impression : 17.10.2017

Numéro de version 1.1

Révision: 17.10.2017

**Nom du produit: POWER SYNT 2T**

(suite de la page 3)

Caoutchouc fluoré (Viton)

Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0.4$  mm
**· 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.

Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 60 minutes (perméabilité selon la norme EN 374 section 3: taux 1).

**· Protection des yeux:** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

**· 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:**

<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Rouge
<b>Odeur:</b>	Caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	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:** 200 °C (DIN EN ISO 3405)  
**Point de congélation:** - 45 °C

**· Point d'éclair** 98 °C

**· Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.

**· Température d'inflammation:** 210 °C (DIN 51794)

**· 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:** 0,6 Vol %  
**Supérieure:** 6,5 Vol %

**· Pression de vapeur à 20 °C:** 1 hPa

**· Densité à 20 °C:** 0,873 g/cm<sup>3</sup> (ASTM D 4052)

**· 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:** Non déterminé.  
**Cinématique:** 51,3 mm<sup>2</sup>/s @ 40 °C (DIN 51562-1)

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon (EU) 2015/830

Date d'impression : 17.10.2017

Numéro de version 1.1

Révision: 17.10.2017

**Nom du produit: POWER SYNT 2T**

(suite de la page 4)

**VOC (CE)**

25,50 %

**Teneur en substances solides:**

0,0 %

**· 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** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **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:**
**Hydrocarbures en C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, des cycloalcanes, des aromatiques <2%**

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
	NOAEL	1.000-5.000 mg/kg/24h (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 / 4h	5,28 mg/l (rat)
	NOAEL	200 ppm (rat)
	NOAEC	275-10.400 mg/m3 (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **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.

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon (EU) 2015/830

Date d'impression : 17.10.2017

Numéro de version 1.1

Révision: 17.10.2017

**Nom du produit: POWER SYNT 2T**

(suite de la page 5)

· **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:**

**Hydrocarbures en C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, des cycloalcanes, des aromatiques <2%**

LL50	2-5 mg/l/96h (poisson)
LL50	2-5 mg/l/48h (poisson)
LL50	5-17 mg/l/24h (poisson)
EL50	1,4 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
EL50	4,6 mg/l/24h (Invertébrés aquatiques)
	1-3 mg/l/24h (algae / cyanobacteria)
EL50	1-3 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL50	0,81-0,89 mg/l/21d (Invertébrés aquatiques)
NOELR	1,22 mg/l/21d (Invertébrés aquatiques)
NOELR	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Auto-classification selon VwVwS, 17.05.1999): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

· **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.

Pour le recyclage, s'adresser aux dépôts de déchets.

· **Catalogue européen des déchets**

13 02 06*	huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification synthétiques
-----------	--

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

FR

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité selon (EU) 2015/830

Date d'impression : 17.10.2017

Numéro de version 1.1

Révision: 17.10.2017

<b>Nom du produit: POWER SYNT 2T</b>
--------------------------------------

(suite de la page 6)

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · <b>14.1 Numéro ONU</b><br>· <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>   | néant           |
| · <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b><br>· <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>             | néant           |
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b><br>· <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Classe</b> | néant           |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b><br>· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>  | néant           |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b><br>· <b>Marine Pollutant:</b>                                       | Non             |
| · <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           |

### 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**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **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.

La classification du mélange a été effectuée par calcul conformément aux règles énoncées à l'annexe I du règlement (CE) n ° 1272/2008.

Aucune instruction spéciale de formation pour assurer la protection de la santé humaine et de l'environnement n'est requise.

- **Phrases importantes**  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

· **Service établissant la fiche technique:** Abteilung Produktsicherheit

· **Acronymes et abréviations:**

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Chronic 4: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 4

- **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**