

## TPF SPRAY 100

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

#### 1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation TPF SPRAY 100

Nom chimique Composant polyol pour mousse polyuréthane rigide projetée à cellules fermées

Type de produit Mélange

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

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

TPF Industrie

Lieu-dit la cabane vieille

13550 Noves France

Téléphone : 0428704810

Site web <https://www.tpf-industrie.fr/>

Office : 0428704810 [contact@tpf-industrie.fr](mailto:contact@tpf-industrie.fr)

#### 1.4 - Numéro d'appel d'urgence

- ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59 France

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Not Classified

Non classé

#### 2.2 - Éléments d'étiquetage

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

Mention d'avertissement : Aucun

Pictogrammes : Aucun

Mentions de danger : Aucun

Conseils de prudence : Aucun

Phrases EUH

EUH208

Contient Dilaurate de dibutylétain (77-58-7) . Peut produire une réaction allergique

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande

#### 2.3 - Autres dangers

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

#### 3.1 - Substances

Non applicable

#### 3.2 - Mélanges

## TPF SPRAY 100

Nom chimique	No	%	Classe(s)	Concentration spécifiques
Phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide	n°CAS : 1244733-77-4 Numéro d'identification UE : N°CE : 807-935-0 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119486772-26	5 - 15	Acute Tox. 4 Oral - H302	Non applicable
N,N-cyclohexyldiméthylamine	n°CAS : 98-94-2 Numéro d'identification UE : N°CE : 202-715-5 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119533030-60	0,1 - 2	Acute Tox. 3 Dermal - H311 Acute Tox. 3 Inhalation - H331 Acute Tox. 3 Oral - H301 Aquatic Chronic 3 - H412 Eye Dam. 1 - H318 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Corr. 1B - H314	ATE Inhalation Vapeur 3
1,4-diazabicyclooctane	n°CAS : 280-57-9 Numéro d'identification UE : N°CE : 205-999-9 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119980944-22	0,05 - 0,4	Eye Dam. 1 - H318 Skin Irrit. 2 - H315	ETA oral 2000
Dilaurate de dibutylétain	n°CAS : 77-58-7 Numéro d'identification UE : N°CE : 201-039-8 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119496068-27	0,05 - 0,4	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Eye Irrit. 2 - H319 Muta. 2 - H341 Repr. 1B (H360Fd) - H360Fd Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 1 - H372 STOT SE 1 - H370	Non applicable

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 - Description des mesures de premiers secours

En cas d'inhalation - Veiller à un apport d'air frais.

Après contact avec la peau - Se laver immédiatement avec: Eau  
- En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

Après contact avec les yeux - Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.  
- En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

En cas d'ingestion - Rincer la bouche abondamment à l'eau.  
- NE PAS faire vomir.

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

Symptômes et effets - En cas d'inhalation - Aucune information disponible.

Symptômes et effets - Après contact avec la peau - Aucune information disponible.

Symptômes et effets - Après contact avec les yeux - Aucune information disponible.

Symptômes et effets - En cas d'ingestion - Aucune information disponible.

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

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

#### 5.1 - Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés - ABC-poudre

---

## TPF SPRAY 100

---

- Dioxyde de carbone (CO2)
- Mousse
- Poudre d'extinction

### Moyens d'extinction inappropriés

- Jet d'eau à grand débit

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

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange - Aucune information disponible.

### 5.3 - Conseils aux pompiers

- Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

---

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

---

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

#### Pour les non-secouristes

- Utiliser un équipement de protection personnel.
- Assurer une aération suffisante.

#### Pour les secouristes

- Aucune information disponible.

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

- Aucune information disponible.

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

#### Méthodes et matériel de confinement

- Aucune information disponible.

#### Méthodes et matériel de nettoyage

- Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).
- Rincer abondamment avec de l'eau.

#### Techniques inappropriées

- Aucune information disponible.

### 6.4 - Référence à d'autres rubriques

- Evacuation: voir rubrique 13
- Protection individuelle: voir rubrique 8

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

---

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

#### Recommandation

- Ne nécessite aucune mesure technique de prévention spéciale.

#### Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

- Aucune information disponible.

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

- Aucune information disponible.

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

---

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

---

## TPF SPRAY 100

### 8.1 - Paramètres de contrôle

Dilaurate de dibutylétain (77-58-7)	
VME mg/m <sup>3</sup> (FR)	0,1 mg/m <sup>3</sup>
VLE mg/m <sup>3</sup> (FR)	0,2 mg/m <sup>3</sup>

### DNEL / PNEC

Phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide (1244733-77-4)			
Type	Valeur	Utilisateur	Effet
DNEL court terme par voie orale (aigu)	2 mg/kg	Consommateurs	Systémique
DNEL long terme par voie orale (répété)	0,52 mg/kg bw/day	Consommateurs	Systémique
DNEL long terme par inhalation	8,2 mg/m <sup>3</sup>	Travailleurs	Systémique
DNEL long terme par inhalation	1,45 mg/m <sup>3</sup>	Consommateurs	Systémique
DNEL long terme dermique	2,91 mg/kg bw/day	Travailleurs	Systémique
DNEL long terme dermique	1,04 mg/kg bw/day	Consommateurs	Systémique
PNEC eaux, eau douce	0,32 mg/l		
PNEC eaux, eau de mer	0,032 mg/l		
PNEC sédiment, eau douce	11,5 mg/kg		
PNEC terre, eau douce	0,34 mg/kg		
PNEC terre, eau de mer	1,15 mg/kg		
PNEC station d'épuration (STP)	19,1 mg/l		

1,4-diazabicyclooctane (280-57-9)			
Type	Valeur	Utilisateur	Effet
DNEL aigu par inhalation	3,6 mg/m <sup>3</sup>	Travailleurs	Systémique
DNEL long terme par inhalation	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Travailleurs	Systémique
PNEC eaux, eau douce	0,1 mg/l		
PNEC eaux, eau de mer	0,01 mg/l		
PNEC sédiment, eau douce	1,3 mg/kg		
PNEC sédiment, eau de mer	0,13 mg/kg		
PNEC terre, eau douce	0,19 mg/kg		
PNEC station d'épuration (STP)	200 mg/l		

N,N-cyclohexyldiméthylamine (98-94-2)			
Type	Valeur	Utilisateur	Effet
DNEL aigu par inhalation	8,3 mg/m <sup>3</sup>	Travailleurs	Local
DNEL long terme par inhalation	0,53 mg/m <sup>3</sup>	Travailleurs	Systémique
DNEL long terme par inhalation	8,3 mg/m <sup>3</sup>	Travailleurs	Local
DNEL long terme dermique	0,6 mg/kg bw/day	Travailleurs	Systémique
PNEC eaux, eau douce	0,002 mg/l		
PNEC eaux, eau de mer	0 mg/l		
PNEC sédiment, eau douce	0,021 mg/kg		
PNEC sédiment, eau de mer	0,002 mg/kg		
PNEC terre, eau douce	0,003 mg/kg		
PNEC station d'épuration (STP)	20,6 mg/l		

Dilaurate de dibutylétain (77-58-7)			
Type	Valeur	Utilisateur	Effet
DNEL court terme par voie orale (aigu)	0,02 mg/kg	Consommateurs	Systémique
DNEL long terme par voie orale (répété)	0,003 mg/kg bw/day	Consommateurs	Systémique
DNEL aigu par inhalation	0,04 mg/m <sup>3</sup>	Consommateurs	Systémique
DNEL long terme par inhalation	0,005 mg/m <sup>3</sup>	Consommateurs	Systémique
DNEL long terme par inhalation	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Travailleurs	Systémique
DNEL aigu dermique, court terme	0,5 mg/kg	Consommateurs	Systémique
DNEL long terme dermique	0,16 mg/kg bw/day	Consommateurs	Systémique
DNEL long terme dermique	0,43 mg/kg bw/day	Travailleurs	Systémique
PNEC eaux, eau douce	0 mg/l		

## TPF SPRAY 100

PNEC eaux, eau de mer	0 mg/l		
PNEC station d'épuration (STP)	100 mg/l		

### 8.2 - Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés - Aucune information disponible.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle - Protection du corps appropriée: blouse de laboratoire



## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<u>État</u>	Liquide	<u>Aspect</u>	Liquide
<u>Couleur</u>	blanchâtre	<u>Odeur</u>	
Seuil olfactif		Aucune donnée disponible	
pH		Aucune donnée disponible	
Point de fusion		Aucune donnée disponible	
Point de congélation		Aucune donnée disponible	
Point d'ébullition		Aucune donnée disponible	
Point éclair		Aucune donnée disponible	
Taux d'évaporation		Aucune donnée disponible	
inflammabilité		Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'explosivité		Aucune donnée disponible	
Limite supérieure d'explosivité		Aucune donnée disponible	
Pression de la vapeur		Aucune donnée disponible	
Densité de la vapeur		Aucune donnée disponible	
Densité relative		Aucune donnée disponible	
Densité		1,06 g/cm <sup>3</sup> < V < 1,1 g/cm <sup>3</sup>	
Solubilité (Eau)		Aucune donnée disponible	
Solubilité (Ethanol)		Aucune donnée disponible	
Solubilité (Acétone)		Aucune donnée disponible	
Solubilité (Solvants organiques)		Aucune donnée disponible	
Log KOW		Aucune donnée disponible	
Température d'auto-inflammabilité		Aucune donnée disponible	
Température de décomposition		Aucune donnée disponible	
Viscosité, cinématique		Aucune donnée disponible	
Viscosité, dynamique		Aucune donnée disponible	

#### Caractéristiques des particules

Taille des particules	Aucune donnée disponible
-----------------------	--------------------------

### 9.2 - Autres informations

Teneur en COV	Aucune donnée disponible
Energie minimale d'ignition	Aucune donnée disponible
Conductivité	Aucune donnée disponible

## TPF SPRAY 100

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1 - Réactivité

- Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

#### 10.2 - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

#### 10.3 - Possibilité de réactions dangereuses

- Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

#### 10.4 - Conditions à éviter

- Aucune information disponible.

#### 10.5 - Matières incompatibles

- Aucune information disponible.

#### 10.6 - Produits de décomposition dangereux

- Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë - Non classé

#### Toxicité : Mélange

LD50 oral (rat)	Aucune donnée disponible
LD50 dermal (rat)	Aucune donnée disponible
LD50 dermal (rabbit)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation (rat)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation vapours (rat)	Aucune donnée disponible

- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée - Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée - Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales - Non classé

Cancerogénité - Non classé

Toxicité pour la reproduction - Non classé

## TPF SPRAY 100

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée - Non classé

Danger par aspiration - Non classé

### 11.2 - Informations sur les autres dangers

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 - Toxicité

#### Toxicité : Mélange

EC50 48 hr crustacea	Aucune donnée disponible
LC50 96 hr fish	Aucune donnée disponible
ErC50 algae	Aucune donnée disponible
ErC50 other aquatic plants	Aucune donnée disponible
NOEC chronic fish	Aucune donnée disponible
NOEC chronic crustacea	Aucune donnée disponible
NOEC chronic algae	Aucune donnée disponible
NOEC chronic other aquatic plants	Aucune donnée disponible

#### Toxicité : Substances

<b>Phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide (1244733-77-4)</b>	
EC50 48 hr crustacea	131 mg/l
LC50 96 hr fish	100 mg/l
ErC50 algae	82 mg/l
<b>N,N-cyclohexyldimethylamine (98-94-2)</b>	
EC50 48 hr crustacea	75 mg/l
LC50 96 hr fish	31,58 mg/l
ErC50 algae	3,5 mg/l
<b>Dilaurate de dibutylétain (77-58-7)</b>	
EC50 48 hr crustacea	0,463 mg/l
LC50 96 hr fish	3,1 mg/l
ErC50 other aquatic plants	> 1 mg/l

- La substance/le mélange ne satisfait pas aux critères de toxicité aiguë pour le milieu aquatique selon l'annexe I du règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### 12.2 - Persistance et dégradabilité

Demande biochimique en oxygène (DBO)	Aucune donnée disponible
Demande chimique en oxygène (DCO)	Aucune donnée disponible
% de biodégradation en 28 jours	Aucune donnée disponible

- Aucune information disponible.

### 12.3 - Potentiel de bioaccumulation

---

## TPF SPRAY 100

---

Facteur de bioconcentration (FBC)	Aucune donnée disponible
Log KOW	Aucune donnée disponible

- Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

### 12.4 - Mobilité dans le sol

- Aucune information disponible.

### 12.5 - Résultats des évaluations PBT et vPvB

### 12.6 - Propriétés perturbant le système endocrinien

### 12.7 - Autres effets néfastes

- Aucune information disponible.

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

---

### 13.1 - Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets - L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Evacuation des eaux - Aucune information disponible.

Précautions particulières à prendre - Aucune information disponible.

Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale - Aucune information disponible.

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

---

### 14.1 - Numéro ONU ou numéro d'identification

Non applicable

### 14.2 - Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable

### 14.3 - Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable

### 14.4 - Groupe d'emballage

Non applicable

### 14.5 - Dangers pour l'environnement

Non applicable

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

Non applicable

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

Non applicable

---

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

---



## TPF SPRAY 100

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

<u>Substances REACH candidates</u>	Aucun
<u>Substances Annex XIV</u>	Aucun
<u>Substances Annex XVII</u>	Aucun
<u>Teneur en COV</u>	Aucune donnée disponible

### 15.2 - Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique effectuée pour le produit - Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Versions de la FDS

Version	Date d'émission	Auteur	Description des modifications
1	04/05/2022		

### Textes des phrases réglementaires

Acute Tox. 3 Dermal	Toxicité aiguë (dermique) - Catégorie 3
Acute Tox. 3 Inhalation	Toxicité aiguë (par inhalation) - Catégorie 3
Acute Tox. 3 Oral	Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 3
Acute Tox. 4 Oral	Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 4
Aquatic Acute 1	Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 3	Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 3
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves - Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire - Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide et vapeurs inflammables. - Catégorie 3
H226	Liquide et vapeurs inflammables
H301	Toxique en cas d'ingestion
H302	Nocif en cas d'ingestion
H311+H331	Toxique par contact cutané ou par inhalation.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques - indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger
H360Fd(L)	Peut nuire à la fertilité.Susceptible de nuire au fœtus.
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus - indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger

---

## TPF SPRAY 100

---

H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes ]indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée - indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Muta. 2	Mutagénicité sur les cellules germinales - Catégorie 2
Not Classified	Non classé
Repr. 1B (H360Fd)	Toxicité pour la reproduction - Catégorie 1B (H360Fd)
Skin Corr. 1B	Corrosion cutanée - Catégorie 1B
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée - Catégorie 1
STOT RE 1	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée - Catégorie 1
STOT SE 1	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Catégorie 1

\*\*\* \*\*