

**Numero d'article 76-7800 Metaflux MS Polymer Extrem Flex Power blanc**

Date d'émission 01.02.2022, Révision 15.06.2021

Version 06. Remplace la version: 05

Page 1 / 13

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**
**1.1 Identificateur de produit**
**Metaflux MS Polymer Extrem Flex Power blanc**
**Numero d'article: 76-7800**
**UFI: -**
**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
**1.2.1 Utilisations pertinentes**

Colle

**1.2.2 Utilisations déconseillées**

Aucun connu.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Société** SODITEC SAS  
24 Rue Joseph Marie Jacquard  
F-67400 ILLK IRCH  
Téléphone +33 (0) 3 88 55 29 40

Site internet [www.metaflux.fr](http://www.metaflux.fr)  
E-mail [info.soditec@metaflux.fr](mailto:info.soditec@metaflux.fr)

**Secteur informatif**
**Informations techniques** [info.soditec@metaflux.fr](mailto:info.soditec@metaflux.fr)
**1.4 Numéro d'appel d'urgence**
**Organe consultatif** ORFILA (Information INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59

**SECTION 2: Identification des dangers**
**2.1 Classification de la substance ou du mélange [RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008]**

Pas de classification.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

Le produit doit être marqué selon le règlement (CE) N°1272/2008 (CLP).

**Pictogrammes de danger** Aucun

**Mention d'avertissement** Aucun

**Mentions de danger** Aucun

**Conseils de prudence** Aucun

**Caractéristique particulière** EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.  
EUH212 Attention! Une poussière respirable dangereuse peut se former lors de l'utilisation.  
Ne pas respirer cette poussière.  
Contient: N-(3-(Triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine, Triméthoxyvinylsilane. EUH208 Peut produire une réaction allergique.

**2.3 Autres dangers**
**Autres dangers** D'autres dangers n'ont pas été constatés dans l'état actuel des connaissances.

## Numero d'article 76-7800 Metaflux MS Polymer Extrem Flex Power blanc

Date d'émission 01.02.2022, Révision 15.06.2021

Version 06. Remplace la version: 05

Page 2 / 13

**SECTION 3: Composition / informations sur les composants****3.1 Substances**

Non applicable

**3.2 Mélanges**

Le produit est un mélange.

Conc. [%]	Substance
0,1 - < 2,5	Oxyde de titanium (<10µm) CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5, EU-INDEX: 022-006-002 GHS/CLP: Carc. 2: H351
1 - < 2,5	Triméthoxyvinylsilane CAS: 2768-02-7, EINECS/ELINCS: 220-449-8, EU-INDEX: 014-049-00-0, Reg-No.: 01-2119513215-52-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332 - Skin Sens. 1B: H317
0,1 - < 1	N-(3-(Triméthoxysilyl)propyl)éthylenediamine CAS: 1760-24-3, EINECS/ELINCS: 217-164-6 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 3: H412

**Commentaire relatif aux composants** Ne contient pas ou moins de 0,1% des substances énumérées dans la liste (liste des substances dites préoccupantes, candidates pour la procédure d'autorisation-SVHC). Pour le texte intégral des mentions H: voir la SECTION 16.

**SECTION 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours**

<b>Indications générales</b>	En cas de projection de produit, changer de vêtements. Changer le vêtement souillé.
<b>Après inhalation</b>	Assurer un apport d'air frais. En cas de malaises, se rendre chez le médecin.
<b>Après contact cutané</b>	En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
<b>Après contact avec les yeux</b>	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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
<b>Après ingestion</b>	Assurer un traitement médical. Ne pas faire vomir. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Pas d'information disponible.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traiter les symptômes.  
Transmettre cette fiche au médecin.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**

<b>Agent d'extinction approprié</b>	Tous les agents d'extinction sont appropriés. Décider des mesures d'extinction à prendre sur les lieux d'intervention.
<b>Agent d'extinction non approprié</b>	Jet d'eau.

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

Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques.

**Numero d'article 76-7800 Metaflux MS Polymer Extrem Flex Power blanc**

Date d'émission 01.02.2022, Révision 15.06.2021

Version 06. Remplace la version: 05

Page 3 / 13

**5.3 Conseils aux pompiers**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Utiliser un vêtement de protection individuel.

Veiller à assurer une aération suffisante.

**6.2 Mesures de protection de l'environnement**

Ne rien rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

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

Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, terre à diatomées).

Ramasser mécaniquement.

Le produit absorbé est à éliminer conformément à la réglementation en vigueur.

**6.4 Référence à d'autres sections**

Voir les SECTION 8+13

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.

Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains.

Protéger la peau en appliquant une pommade.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

Empêcher les infiltrations dans le sol.

Ne pas stocker avec des agents oxydants.

Tenir à l'abri des échauffements/surchauffes.

Protéger du rayonnement solaire.

Conserver dans un endroit bien ventilé.

Conserver les récipients hermétiquement fermés.

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

Voir la SECTION 1.2

## Numero d'article 76-7800 Metaflux MS Polymer Extrem Flex Power blanc

Date d'émission 01.02.2022, Révision 15.06.2021

Version 06. Remplace la version: 05

Page 4 / 13

**SECTION 8: Contrôle de l'exposition / protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Composants possédants une valeur limite d'exposition (FR)**

Substance
Oxyde de titanium (<10µm)
CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5, EU-INDEX: 022-006-002
VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition: 10 mg/m <sup>3</sup>
Méthanol
CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X
VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition: 200 ppm, 260 mg/m <sup>3</sup> , TMP (n°) 84; FT (n°) 5
VLCT: Valeur limite court terme (15min): 1000 ppm, 1300 mg/m <sup>3</sup>
Carbonate de calcium
CAS: 471-34-1, EINECS/ELINCS: 207-439-9
VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition: 10 mg/m <sup>3</sup> , ACGIH

**Composants possédants une valeur limite d'exposition (EU)**

Substance / CE VALEURS LIMITES
Méthanol
CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X
8 heures: 200 ppm, 260 mg/m <sup>3</sup> , H

**DNEL**

Substance
Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à court terme, 260 mg/m <sup>3</sup>
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 3,9 mg/kg bw/day
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 27,6 mg/m <sup>3</sup>
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 0,3 mg/kg bw/day
Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 7,8 mg/kg bw/day
Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 6,7 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

Substance
Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
Sédiment (Eau de mer), 0,15 mg/kg dw
Sédiment (Eau douce), 1,5 mg/kg dw
Eau de mer, 40 µg/L
Sol, 0,06 mg/kg dw
Eau douce, 400 µg/L

## Numero d'article 76-7800 Metaflux MS Polymer Extrem Flex Power blanc

Date d'émission 01.02.2022, Révision 15.06.2021

Version 06. Remplace la version: 05

Page 5 / 13

## 8.2 Contrôles de l'exposition

<b>Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques</b>	Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.
<b>Protection des yeux</b>	lunettes de protection. (EN 166:2001)
<b>Protection des mains</b>	Les indications sont données à titre de recommandations. Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser au fournisseur de gants. En cas d'immersion: > 0,4 mm/ Caoutchouc butyle, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
<b>Protection corporelle</b>	Non applicable
<b>Divers</b>	Eviter le contact avec les yeux et la peau. Choisir les moyens de protection individuelle en fonction de la concentration et de la quantité de composants dangereux ainsi qu'en fonction des conditions spécifiques sur le lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur des moyens de protection concernant la résistance aux substances chimiques de ces derniers.
<b>Protection respiratoire</b>	Protection respiratoire en atmosphère très concentrée en produit.
<b>Risques thermiques</b>	Non applicable
<b>Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement</b>	Voir les SECTION 6+7.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

## 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>État physique</b>	pâteux solide
<b>Couleur</b>	variable
<b>Odeur</b>	caractéristique
<b>Seuil olfactif</b>	Non applicable
<b>Valeur du pH</b>	Pas d'information disponible.
<b>Valeur du pH [1%]</b>	Non applicable
<b>Point d'ébullition [°C]</b>	Pas d'information disponible.
<b>Point d' éclair [°C]</b>	Pas d'information disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz) [°C]</b>	Pas d'information disponible.
<b>Limite inférieure d'explosion</b>	Pas d'information disponible.
<b>Limite supérieure d'explosion</b>	Pas d'information disponible.
<b>Propriétés comburantes</b>	Non
<b>Pression de vapeur/pression de gaz [kPa]</b>	Pas d'information disponible.
<b>Densité [g/cm<sup>3</sup>]</b>	1,5
<b>Densité relative</b>	Non déterminé
<b>Densité de versement [kg/m<sup>3</sup>]</b>	Non applicable
<b>Solubilité dans l'eau</b>	non miscible
<b>Solubilité autres solvants</b>	Pas d'information disponible.
<b>Coefficient de partage [n-octanol/l'eau]</b>	Pas d'information disponible.
<b>Viscosité cinématique</b>	Pas d'information disponible.
<b>Densité de vapeur relative</b>	Pas d'information disponible.
<b>Vitesse d'évaporation</b>	Pas d'information disponible.
<b>Point de fusion [°C]</b>	Pas d'information disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Pas d'information disponible.
<b>Temp. de décomposition [°C]</b>	Non applicable
<b>Caractéristiques des particules</b>	Pas d'information disponible.

**Numero d'article 76-7800 Metaflux MS Polymer Extrem Flex Power blanc**

Date d'émission 01.02.2022, Révision 15.06.2021

Version 06. Remplace la version: 05

Page 6 / 13

**9.2 Autres informations**

Pas d'information disponible.

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité**

Aucun risque connu lors d'une utilisation conforme aux fins.

**10.2 Stabilité chimique**

Stable dans des conditions environnantes normales (température ambiante).

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Le produit peut s'hydrolyse.

**10.4 Conditions à éviter**

Voir la SECTION 7.2.  
Fort échauffement.  
Sensible à l'humidité.  
Le produit peut s'hydrolyse.

**10.5 Matières incompatibles**

Acides forts  
Alcalis forts.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Le contact avec l'humidité libère des Méthanol.

## Numero d'article 76-7800 Metaflux MS Polymer Extrem Flex Power blanc

Date d'émission 01.02.2022, Révision 15.06.2021

Version 06. Remplace la version: 05

Page 7 / 13

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité orale aiguë**

Produit
LD50, oral, rat, > 5000 mg/kg, OECD 425
Substance
N-(3-(Triméthoxysilyl)propyl)éthylenediamine, CAS: 1760-24-3
LD50, oral, rat, 2413 mg/kg (OECD 401)
Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
LD50, oral, rat, 7120 mg/kg (OECD TG 401)
NOAEL, oral, rat, < 62,5 mg/kg (28 d) (OECD TG 422)
Oxyde de titane (<10µm), CAS: 13463-67-7
LD50, oral, rat, >5000 mg/kg (OECD 425)
NOAEL, oral, rat, 3500 mg/kg/d (90d)

**Toxicité dermale aiguë**

Produit
LC50, dermique, lapin, > 5000 mg/kg
Substance
N-(3-(Triméthoxysilyl)propyl)éthylenediamine, CAS: 1760-24-3
LD50, dermique, rat, 2009 mg/kg (OECD 402)
Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
LD50, dermique, lapin, 3259 mg/kg bw
Oxyde de titane (<10µm), CAS: 13463-67-7
LD50, dermique, lapin, >5000 mg/kg

**Toxicité aiguë par inhalation**

Produit
inhalatoire, En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Substance
Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
LD50, inhalatoire, rat, 16,8 mg/l (4 h) (OECD TG 403)
NOAEL, inhalatoire, rat, 0,058 mg/l (98 d)
Oxyde de titane (<10µm), CAS: 13463-67-7
LC50, inhalatoire, rat, >6,8 mg/l/4h
NOAEC, inhalatoire, rat, 10 mg/m <sup>3</sup> (90d)

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Le données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.  
Pas de classification.  
Méthode de calcul

Substance
Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
œil, lapin, OECD 405, 24h, non irritant
Oxyde de titane (<10µm), CAS: 13463-67-7
aucun effet nocif observé

## Numero d'article 76-7800 Metaflux MS Polymer Extrem Flex Power blanc

Date d'émission 01.02.2022, Révision 15.06.2021

Version 06. Remplace la version: 05

Page 8 / 13

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Le données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.  
Pas de classification.  
Méthode de calcul

Produit
cutan, lapin, negativ, OECD 404
œil, lapin, negativ, OECD 405
Substance
Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
dermique, lapin, 24h, non irritant
Oxyde de titanium (<10µm), CAS: 13463-67-7
aucun effet nocif observé

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Le données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.  
Peut produire une réaction allergique.  
D'après les données d'essais

Produit
dermique, Souris, negativ, OECD 429
Substance
Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
dermique, ECHA, sensibilisant
Oxyde de titanium (<10µm), CAS: 13463-67-7
aucun effet nocif observé

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique** Le données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.  
Pas de classification.  
Méthode de calcul

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Produit
NOAEL, oral, rat, 3500 mg/kg/d
NOAEC, inhalatoire, rat, 10 mg/m <sup>3</sup>
Substance
Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
NOAEL, inhalatoire (vapeur), rat, 0,058 mg/kg, OECD 413

**Mutagénèse** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Produit
Souris, negativ, OECD 474
Substance
Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
in vitro, OECD 471, négatif
Oxyde de titanium (<10µm), CAS: 13463-67-7
aucun effet nocif observé

**Toxicité sur la reproduction** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Produit
---------



**Numero d'article 76-7800 Metaflux MS Polymer Extrem Flex Power blanc**

Date d'émission 01.02.2022, Révision 15.06.2021	Version 06. Remplace la version: 05	Page 9 / 13
---	-------------------------------------	-------------

rat, négatif, OECD 414
------------------------

Substance
-----------

Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
---------------------------------------

rat, OECD 422, négatif
------------------------

Oxyde de titanium (<10µm), CAS: 13463-67-7
--

NOAEL, oral, rat, 1000 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), aucun effet nocif observé
---

**Cancérogénèse** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Remarques générales**

Il n'existe pas de données toxicologiques concernant l'ensemble du produit.  
 Les données toxicologiques citées concernant les composants sont destinées aux personnes exerçant des professions médicales, aux experts des domaines sécurité et protection sanitaire au lieu de travail ainsi qu'aux toxicologues.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Propriétés perturbant le système endocrinien** Pas d'information disponible.

**Autres informations**
**SECTION 12: Informations écologiques**
**12.1 Toxicité**

Produit
---------

En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
---

Substance
-----------

N-(3-(Triméthoxysilyl)propyl)éthylenediamine, CAS: 1760-24-3
--

LC50, (96h), Danio rerio, 597 mg/l (Lit.)
---

EC50, (48h), Daphnia magna, 81 mg/l (Lit.)
--

IC50, (72h), Desmodemus subspicatus, 126 mg/l (Lit.)
--

Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
---------------------------------------

LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 191 mg/l
--

EC50, Pseudokirchneriella subcapitata, 210 mg/l (7 d) (US-EPA)
--

EC50, (48h), Daphnia magna, 168,7 mg/l (92/69/EWG C.2)
--

EC10, Pseudomonas putida, 1000 mg/l (5 h)
---

Oxyde de titanium (<10µm), CAS: 13463-67-7
--

LC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/l (OECD 202)
---

LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, > 100 mg/l (OECD 203)
---

LC50, (96h), Pimephales promelas, > 1000 mg/l
---

EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 16 mg/l
---

NOEC, (28d), Bacteria, >100000 mg/kg (ASTM 1706)
--

**12.2 Persistance et dégradabilité**

**Comportement dans les compartiments de l'environnement** Non déterminé

**Comportement dans les stations d'épuration** Non applicable

**Biodégradabilité** Non applicable

**Numero d'article 76-7800 Metaflux MS Polymer Extrem Flex Power blanc**

Date d'émission 01.02.2022, Révision 15.06.2021

Version 06. Remplace la version: 05

Page 10 / 13

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Pas d'information disponible.

**12.4 Mobilité dans le sol**

Pas d'information disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

Aucune évaluation PBT/VPVB effectuée car aucune évaluation de sécurité chimique n'est requise/ n'est menée.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Pas d'information disponible.

**12.7 Autres effets néfastes**

Le produit est insoluble dans l'eau.  
Données écologiques de produit complet ne sont pas disponibles.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**
**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Les résidus de produits sont à éliminer dans le respect de la directive en matière de déchets 2008/98/CE ainsi que selon les réglementations nationales et régionales. Un code de nomenclature selon le Catalogue européen des déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car une classification n'est permise qu'après l'indication des fins d'utilisation par le consommateur.

**Produit**

Consulter le fabricant pour le recyclage.

**Catalogue européen des déchets (recommandé)**

080410

**Emballage non nettoyé**

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.  
Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.

**Catalogue européen des déchets (recommandé)**
150102  
150104
**SECTION 14: Informations relatives au transport**
**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

<b>Transport routier vers ADR/RID</b>	Non applicable
---------------------------------------	----------------

<b>Transport fluvial (ADN)</b>	Non applicable
--------------------------------	----------------

<b>Transport maritime selon IMDG</b>	Non applicable
--------------------------------------	----------------

<b>Transport aérien selon IATA</b>	Non applicable
------------------------------------	----------------

## Numero d'article 76-7800 Metaflux MS Polymer Extrem Flex Power blanc

Date d'émission 01.02.2022, Révision 15.06.2021

Version 06. Remplace la version: 05

Page 11 / 13

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

Transport routier vers ADR/RID	MARCHANDISE NON-DANGEREUSE
Transport fluvial (ADN)	MARCHANDISE NON-DANGEREUSE
Transport maritime selon IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Transport aérien selon IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

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

Transport routier vers ADR/RID	Non applicable
Transport fluvial (ADN)	Non applicable
Transport maritime selon IMDG	Non applicable
Transport aérien selon IATA	Non applicable

**14.4 Groupe d'emballage**

Transport routier vers ADR/RID	Non applicable
Transport fluvial (ADN)	Non applicable
Transport maritime selon IMDG	Non applicable
Transport aérien selon IATA	Non applicable

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Transport routier vers ADR/RID	Non
Transport fluvial (ADN)	Non
Transport maritime selon IMDG	Non
Transport aérien selon IATA	Non

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

Indication correspondante aux sections 6 à 8.

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

Non applicable

## Numero d'article 76-7800 Metaflux MS Polymer Extrem Flex Power blanc

Date d'émission 01.02.2022, Révision 15.06.2021

Version 06. Remplace la version: 05

Page 12 / 13

**SECTION 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**

<b>PRESCRIPTIONS DE CEE</b>	2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014
<b>RÈGLEMENTS DE TRANSPORT</b>	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)
<b>RÉGLEMENTATIONS NATIONALES (FR):</b>	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France 2016.
- Observer les restrictions d'emploi	Non applicable
- VOC (2010/75/CE)	0 %

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Des appréciations de sécurité des matières n'ont pas été réalisées pour les matières produites dans ce mélange.

**SECTION 16: Autres informations****16.1 Mentions de danger (SECTION 3)**

H332 Nocif par inhalation.  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.

**Numero d'article 76-7800 Metaflux MS Polymer Extrem Flex Power blanc**

Date d'émission 01.02.2022, Révision 15.06.2021

Version 06. Remplace la version: 05

Page 13 / 13

**16.2 Abréviations et acronymes:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 EL50 = Median effective loading  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 EmS = Emergency Schedules  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 IVIS = In vitro irritation score  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 LL50 = Median lethal loading  
 LQ = Limited Quantities  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.3 Autres informations**
**Tarif douanier:**

Non déterminé

**Méthode de classification**
**Positions modifiées**

SECTION 2 ajouté: EUH212 Attention! Une poussière respirable dangereuse peut se former lors de l'utilisation. Ne pas respirer cette poussière.

SECTION 15 ajouté: 2, conf. AwSV, 18.04.2017

SECTION 15 supprimé: 1, conf. AwSV, 18.04.2017

Copyright: Chemiebüro®