conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



# Krytox™ XP 2A6

Version 1.12

Date de révision: 08.11.2022

Numéro de la FDS: 1788519-00013

Date de dernière parution: 01.04.2022 Date de la première version publiée:

23.06.2017

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Krytox™ XP 2A6

SDS-Identcode : 130000024315

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

Utilisation de la substance/du : Lubrifiant

mélange

Restrictions d'emploi recom- :

mandées

Destiné exclusivement à l'usage industriel.

Ne pas utiliser ou revendre les matériaux de Chemours™ pour des applications médicales impliquant l'implantation dans le corps humain ou le contact avec les fluides corporels ou les tissus, sauf si de telles utilisations sont couvertes par un accord écrit avec le vendeur. Pour de plus amples renseignements, veuillez contacter votre représentant de Chemours.

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

Société : Chemours Netherlands B.V.

Baanhoekweg 22

3313 LA Dordrecht Pays-Bas

Téléphone : +31-(0)-78-630-1011

Téléfax : +31-78-6163737

Adresse e-mail de la per-

sonne responsable de FDS

: sds-support@chemours.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

+(32)-28083237 (CHEMTREC - Recommandé) ; +32 (0)70 245 245 (Centre Antipoisons

Belge)

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

# 2.1 Classification de la substance ou du mélange

### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pas une substance ni un mélange dangereux.

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



# Krytox™ XP 2A6

Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: 01.04.2022 1.12 08.11.2022 1788519-00013 Date de la première version publiée:

23.06.2017

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pas une substance ni un mélange dangereux.

### Etiquetage supplémentaire

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Le pourcentage suivant du mélange consiste en composant(s) dont les risques pour l'environnement aquatique sont inconnus: 3 %

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bioaccumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Les vapeurs de décomposition thermique des plastiques fluorés peuvent entraîner une fièvre causée par la fumée du polymère accompagnée de symptomes ressemblant à la grippe chez les humains, particulièrement lorsqu'on fume du tabac contaminé.

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

### 3.2 Mélanges

Composants

| Odniposants   |  |                    |                          |
|---|--|--------------------|--------------------------|
| Nom Chimique  | NoCAS NoCE NoIndex Numéro d'enregistrement | Classification     | Concentration<br>(% w/w) |
| Po-<br>ly(oxy <trifluoro(trifluorométhyl)éth<br>ylène&gt;), oméga-fluoro-alpha-<br/><tétrafluoro-1-<br>&lt;&lt;(hydroxyphénoxyphosphi-<br/>nyl)oxy&gt;méthyl&gt;éthyl&gt;-</tétrafluoro-1-<br></trifluoro(trifluorométhyl)éth<br> | Non attribuée                              | Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 10              |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



# Krytox™ XP 2A6

Version 1.12

Date de révision: 08.11.2022

Numéro de la FDS: 1788519-00013

Date de dernière parution: 01.04.2022 Date de la première version publiée:

23.06.2017

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

### 4.1 Description des premiers secours

Protection pour les secou-

ristes

Sa manipulation ne nécessite aucune précaution particulière

de la part des secouristes.

En cas d'inhalation En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.

Faire appel à une assistance médicale si des symptômes

apparaissent.

En cas de contact avec la

peau

Laver à l'eau et au savon par précaution.

Faire appel à une assistance médicale si des symptômes

apparaissent.

En cas de contact avec les

yeux

Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

Si une irritation se développe et persiste, consulter un méde-

En cas d'ingestion En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.

Faire appel à une assistance médicale si des symptômes

apparaissent.

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.

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

Symptômes Le contact avec la peau peut provoquer les symptômes sui-

> vants: Irritation

Sensation de gêne

Rougeur Sensibilisation

Le contact avec les yeux peut provoquer les symptômes sui-

vants

Sensation de gêne

Irritation Vue brouillée

L'inhalation peut provoquer les symptômes suivants:

Fièvre des polymères

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

Traitement Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.

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

#### 5.1 Movens d'extinction

Moyens d'extinction appro-

priés

Non applicable Ne brûle pas

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



# Krytox™ XP 2A6

Version 1.12

Date de révision: 08.11.2022

Numéro de la FDS: 1788519-00013

Date de dernière parution: 01.04.2022 Date de la première version publiée:

23.06.2017

Moyens d'extinction inappro- :

priés

Non applicable Ne brûle pas

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

Dangers spécifiques pendant : la lutte contre l'incendie

Une exposition aux produits de combustion peut être dange-

reuse pour la santé.

Produits de combustion dan: :

gereux

Fluorure d'hydrogène fluorure de carbonyle

composés fluorés potentiellement toxiques

Particules en aérosol Oxydes de carbone

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire. Utiliser un équipement

de protection individuelle.

Méthodes spécifiques d'ex-

tinction

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions

locales et à l'environnement proche.

Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvéri-

sée.

Eloigner les contenants de la zone de feu si cela peut se faire

sans risque. Évacuer la zone.

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

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

Précautions individuelles : Su

Suivez les conseils de manipulation (voir chapitre 7) et les recommandations en matière d'équipement de protection (voir

chapitre 8).

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

Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est

possible en toute sécurité.

Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne

peuvent pas être contenues.

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

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte.

Pour les déversements importants, installer des digues ou d'autres méthodes de confinement pour empêcher la propagation du produit. Si le produit endigué peut être pompé, entreposer le produit récupéré dans un récipient approprié. Nettoyer les substances résiduelles du déversement à l'aide

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



# Krytox™ XP 2A6

Version 1.12

Date de révision: 08.11.2022

Numéro de la FDS: 1788519-00013

Date de dernière parution: 01.04.2022 Date de la première version publiée:

23.06.2017

d'un absorbant approprié.

Des règlementations locales ou nationales peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage. Vous devrez déterminer quelle réglementation est applicable. Les rubriques 13 et 15 de cette fiche de données de sécurité fournissent des informations concernant certaines exigences

locales ou nationales.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

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

# 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures d'ordre technique

Voir les mesures techniques à la rubrique CONTRÔLES DE

L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.

Ventilation locale/totale

N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

Conseils pour une manipula- :

tion sans danger

Ne pas respirer les produits de décomposition.

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité, sur la base des résultats de

l'évaluation de l'exposition du lieu de travail.

Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de

minimiser les rejets dans l'environnement.

Mesures d'hygiène

Si une exposition aux produits chimiques est probable pendant l'utilisation typique, fournir des systèmes de nettoyage occulaire et des douches de sécurité proches du lieu de travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques.

en commun

Précautions pour le stockage : Pas de restrictions particulières pour le stockage en commun.

Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé

selon les prescriptions.

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

Utilisation(s) particulière(s) Donnée non disponible

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



# Krytox™ XP 2A6

Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: 01.04.2022 1.12 08.11.2022 1788519-00013 Date de la première version publiée:

23.06.2017

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

# Valeurs limites d'exposition professionnelles des produits de décomposition

| Composants                   | NoCAS  | Type de valeur<br>(Type d'exposi-<br>tion) | Paramètres de contrôle     | Base        |  |  |
|------------------------------|--|--|----------------------------|-------------|--|--|
| Fluorure d'hydro-<br>gène    | 7664-39-3  | TWA  | 1,8 ppm<br>1,5 mg/m3       | 2000/39/EC  |  |  |
|                              | Information supplémentaire: Indicatif  |  |                            |             |  |  |
|                              |  | STEL                                       | 3 ppm<br>2,5 mg/m3         | 2000/39/EC  |  |  |
|                              | Information supplémentaire: Indicatif  |  |                            |             |  |  |
| Difluorure de car-<br>bonyle | 353-50-4   | VLE 15 min                                 | 5 ppm<br>13 mg/m3          | BE OEL      |  |  |
| ,                            |  | VLE 8 hr                                   | 2 ppm<br>5,5 mg/m3         | BE OEL      |  |  |
|                              |  | TWA  | 2,5 mg/m3<br>(Fluor)       | 2000/39/EC  |  |  |
|                              | Information supplémentaire: Indicatif  |  |                            |             |  |  |
| Dioxyde de car-<br>bone      | 124-38-9   | TWA  | 5.000 ppm<br>9.000 mg/m3   | 2006/15/EC  |  |  |
|                              | Information supplémentaire: Indicatif  |  |                            |             |  |  |
|                              |  | VLE 8 hr                                   | 5.000 ppm<br>9.131 mg/m3   | BE OEL      |  |  |
|                              | Information supplémentaire: Ces substances libèrent des gaz ou vapeurs qui n'ont en eux-mêmes aucun effet physiologique mais peuvent diminuer le taux d'oxygène dans l'air. Lorsque le taux d'oxygène descend en dessous de 17-18 % (vol/vol) le manque d'oxygène provoque des suffocations qu'aucun symptôme préalable n'annonce. |  |                            |             |  |  |
|                              |  | VLE 15 min                                 | 30.000 ppm<br>54.784 mg/m3 | BE OEL      |  |  |
|                              | Information supplémentaire: Ces substances libèrent des gaz ou vapeurs qui n'ont en eux-mêmes aucun effet physiologique mais peuvent diminuer le taux d'oxygène dans l'air. Lorsque le taux d'oxygène descend en dessous de 17-18 % (vol/vol) le manque d'oxygène provoque des suffocations qu'aucun symptôme préalable n'annonce. |  |                            |             |  |  |
| monoxyde de car-<br>bone     | 630-08-0   | STEL                                       | 100 ppm<br>117 mg/m3       | 2017/164/EU |  |  |
|                              | Information supplémentaire: Indicatif  |  |                            |             |  |  |
|                              |  | TWA  | 20 ppm<br>23 mg/m3         | 2017/164/EU |  |  |
|                              | Information supplémentaire: Indicatif  |  |                            |             |  |  |
|                              |  | VLE 8 hr                                   | 20 ppm<br>23 mg/m3         | BE OEL      |  |  |
|                              |  | VLE 15 min                                 | 100 ppm<br>117 mg/m3       | BE OEL      |  |  |

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



# Krytox™ XP 2A6

Version 1.12

Date de révision: 08.11.2022

Numéro de la FDS: 1788519-00013

Date de dernière parution: 01.04.2022 Date de la première version publiée:

23.06.2017

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique

Des substances dangereuses peuvent se former lors de l'utilisation (voir chapitre 10). Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Réduire au minimum les concentrations d'exposition au travail.

### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Porter les équipements de protection individuelle suivants:

Lunettes de sécurité

L'équipement doit être conforme à la norme EN NBN 166

Protection des mains

Remarques Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée

de travail.

Protection de la peau et du

corps

Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le

produit.

Protection respiratoire Si une ventilation locale par aspiration adéquate n'est pas

> disponible ou si l'évaluation de l'exposition démontre des expositions au-delà des lignes directrices recommandées, utili-

ser une protection respiratoire.

L'équipement doit être conforme à la norme EN NBN 14387

Filtre de type Type mixte protégeant des particules, des gaz/vapeurs acides

et des vapeurs organiques (AE-P)

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Etat physique Graisse

Couleur blanc

Odeur inodore

Seuil olfactif Donnée non disponible

Point de fusion/point de con-

gélation

320 °C

Point initial d'ébullition et in-

tervalle d'ébullition

Donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) Ne brûle pas

Limite d'explosivité, supé-

rieure / Limite d'inflammabilité

supérieure

Donnée non disponible

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



# Krytox™ XP 2A6

Version 1.12

Date de révision: 08.11.2022

Numéro de la FDS: 1788519-00013

Date de dernière parution: 01.04.2022 Date de la première version publiée:

23.06.2017

Limite d'explosivité, inférieure : / Limite d'inflammabilité infé-

rieure

Donnée non disponible

Point d'éclair

: Non applicable

Température d'auto-

inflammation

Donnée non disponible

Température de décomposi-

300 °C

рΗ : 7

Viscosité

Viscosité, cinématique Non applicable

Solubilité(s)

Hydrosolubilité insoluble

Coefficient de partage: n-

octanol/eau

Non applicable

Pression de vapeur Non applicable

Densité relative 1,9

Densité de vapeur relative Non applicable

Caractéristiques de la particule

Taille des particules Donnée non disponible

9.2 Autres informations

**Explosifs** Non explosif

Propriétés comburantes La substance ou le mélange n'est pas classé comme combu-

rant.

Taux d'évaporation Non applicable

### **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

#### 10.1 Réactivité

Non classé comme danger de réactivité.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Des produits de décomposition dangereux se formeront à des

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



# Krytox™ XP 2A6

Version 1.12

Date de révision: 08.11.2022

Numéro de la FDS: 1788519-00013

Date de dernière parution: 01.04.2022 Date de la première version publiée:

23.06.2017

températures élevées.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Aucun(e) à notre connaissance.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Aucun(e).

10.6 Produits de décomposition dangereux

Décomposition thermique : Fluorure d'hydrogène

Difluorure de carbonyle Dioxyde de carbone monoxyde de carbone

# **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

Informations sur les voies

Contact avec la peau

d'exposition probables

Ingestion

Contact avec les yeux

#### Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Composants:

Poly(oxy<trifluoro(trifluorométhyl)éthylène>), oméga-fluoro-alpha-<tétrafluoro-1-<<(hydroxyphénoxyphosphinyl)oxy>méthyl>-

:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg

# Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

Poly(oxy<trifluoro(trifluorométhyl)éthylène>), oméga-fluoro-alpha-<tétrafluoro-1-<<(hydroxyphénoxyphosphinyl)oxy>méthyl>-

:

Espèce : Lapir

Résultat : Pas d'irritation de la peau

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



# Krytox™ XP 2A6

Version 1.12 Date de révision: 08.11.2022

Numéro de la FDS: 1788519-00013

Date de dernière parution: 01.04.2022 Date de la première version publiée:

23.06.2017

#### Composants:

Poly(oxy<trifluoro(trifluorométhyl)éthylène>), oméga-fluoro-alpha-<tétrafluoro-1-<<(hydroxyphénoxyphosphinyl)oxy>méthyl>-

:

Espèce : Lapin

Résultat : Irritant pour les yeux, réversible en 21 jours

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Sensibilisation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

Poly(oxy<trifluoro(trifluorométhyl)éthylène>), oméga-fluoro-alpha-<tétrafluoro-1-<<(hydroxyphénoxyphosphinyl)oxy>méthyl>-

:

Voies d'exposition : Contact avec la peau

Espèce : Cochon d'Inde

Résultat : négatif

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

### 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

#### **Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants

considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



# Krytox™ XP 2A6

Version 1.12

Date de révision: 08.11.2022

Numéro de la FDS: 1788519-00013

Date de dernière parution: 01.04.2022 Date de la première version publiée:

23.06.2017

0,1 % ou plus.

### Expérience de l'exposition humaine

**Produit:** 

Contact avec la peau Symptômes: Irritation, Rougeur, Dermatite, Sensibilisation

Contact avec les yeux Symptômes: Irritation, Sensation de gêne, Vue brouillée

### **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### 12.1 Toxicité

### **Composants:**

Poly(oxy<trifluoro(trifluorométhyl)éthylène>), oméga-fluoro-alpha-<tétrafluoro-1-<<(hydroxyphénoxyphosphinyl)oxy>méthyl>éthyl>-

#### Évaluation Ecotoxicologique

aquatique

Toxicité aiguë pour le milieu : Effets toxiques ne peuvent pas être exclus

Toxicité chronique pour le

milieu aquatique

: Effets toxiques ne peuvent pas être exclus

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

# 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### **Produit:**

Evaluation Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient

considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des

niveaux de 0,1% ou plus.

#### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

# **Produit:**

Evaluation La substance/Le mélange ne contient pas de composants

> considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



# Krytox™ XP 2A6

Version 1.12

Date de révision: 08.11.2022

Numéro de la FDS: 1788519-00013

Date de dernière parution: 01.04.2022 Date de la première version publiée:

23.06.2017

règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

#### 12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible

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

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

: Eliminer le produit conformément à la réglementation locale

en viqueur.

Selon le catalogue européen des déchets (CED), le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son appli-

cation.

Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimina-

tion des déchets.

Emballages contaminés

Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site

agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage

ou d'élimination.

Sauf indication contraire : éliminer comme produit non utilisé.

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

# **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

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

ADN : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

RID : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

IMDG : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

IATA : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

ADN : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

RID : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

IATA : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

# 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

**IMDG** 

ADN : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

RID : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



# Krytox™ XP 2A6

Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: 01.04.2022 1.12 08.11.2022 1788519-00013 Date de la première version publiée:

23.06.2017

IMDG : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

IATA : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.4 Groupe d'emballage

ADN : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
RID : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IMDG : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IATA (Cargo) : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

IATA (Passager) : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

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

Remarques : Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

# 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

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII)

: Non applicable

\_\_\_\_\_

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59).

Non applicable

Règlement (CE) Nº 1005/2009 relatif à des substances

qui appauvrissent la couche d'ozone

Non applicable

Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants

organiques persistants (refonte)

Non applicable

Règlement (CE) Nº 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations

de produits chimiques dangereux

Non applicable

REACH - Liste des substances soumises à autorisation

Non applicable

(Annexe XIV)

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

Non applicable

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



# Krytox™ XP 2A6

Version Date de révision: 1.12 08.11.2022

Numéro de la FDS: 1788519-00013

Date de dernière parution: 01.04.2022 Date de la première version publiée:

23.06.2017

# 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

#### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Autres informations : Krytox™ et tous les logos associés sont des marques com-

merciales ou des copyrights/protégés par les droits d'auteur

de The Chemours Company FC, LLC.

Chemours™ et Chemours Logo sont des marques de Che-

mours Company.

Consulter les informations de sécurité de Chemours avant

utilisation.

Pour de plus amples renseignements veuillez contacter le bureau le plus proche de Chemours ou de son distributeur

officiel.

Les points sur lesquels des modifications ont été apportées par rapport à la version précédentes sont mis en évidence par deux lignes verticales dans le corps du présent document.

### Texte complet pour phrase H

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

# Texte complet pour autres abréviations

Eye Irrit. : Irritation oculaire

2000/39/EC : Directive 2000/39/CE de la Commission relative à l'établisse-

ment d'une première liste de valeurs limites d'exposition pro-

fessionnelle de caractère indicatif

2006/15/EC : Valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle

2017/164/EU : Europe. Directive 2017/164/UE de la Commission établissant

une quatrième liste de valeurs limites indicatives d'exposition

professionnelle

BE OEL : Valeurs limites d'exposition professionnelle

2000/39/EC / TWA: Valeurs limites - huit heures2000/39/EC / STEL: Limite d'exposition à court terme2006/15/EC / TWA: Valeurs limites - huit heures2017/164/EU / STEL: Valeur limite à courte terme2017/164/EU / TWA: Valeurs limites - huit heures

BE OEL / VLE 8 hr : Valeur limite

BE OEL / VLE 15 min : Valeur courte durée

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



# Krytox™ XP 2A6

Version Date de révision: 1.12 08.11.2022

Numéro de la FDS: 1788519-00013

Date de dernière parution: 01.04.2022 Date de la première version publiée:

23.06.2017

Horaire d'urgence: ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG -Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 -Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer: SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité Données techniques internes, données provenant des FDS des matières premières, résultats de la recherche sur le portail eChem de l'OCDE et sur le site de l'Agence européenne des produits chimiques, http://echa.europa.eu/

Les renseignements fournis dans la présente fiche de données de sécurité (FDS) sont basés sur l'état de nos connaissances à la date de sa publication et sont donnés en toute bonne foi. Ces renseignements sont fournis à seul titre d'orientation pour que la manipulation, l'utilisation, la transformation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet de la matière en question soient effectués en toute sécurité et ne sauraient donc être interprétés comme une garantie ou considérés comme des spécifications de qualité. Les renseignements fournis ne se réfèrent qu'à la matière spécifiée en haut de la présente fiche des données de sécurité FDS et peuvent ne pas s'appliquer lorsque cette matière est mélangée à d'autres ou qu'elle est transformée, sauf indication spécifiée dans le texte. Les utilisateurs de cette matière sont priés de réexaminer les informations et les recommandations fournies et de les adapter aux méthodes de manipulation, d'utilisation, de transformation et d'entreposage qu'ils comptent employer, en évaluant si possible la pertinence de la matière objet de la FDS à son stade final d'utilisation.

BE / FR