

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ATFB

Date de révision: 09.08.2018

Code du produit: RL-2035

Page 1 de 11

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

ATFB

Autres désignations commerciales

4-Azido-2,3,5,6-tetrafluorobenzoic acid

4-Azido-2,3,5,6-tetrafluoro-benzoic acid

N3-TFBA

3-(4-carboxy-2,3,5,6-tetrafluorophenyl)-2?5-triaz-1-en-2-yn-3-ium-1-ide

N° CAS: 122590-77-6

N° CE: 802-636-1

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**Utilisation de la substance/du mélange**

Utilisation en tant que réactif de laboratoire.

Recherche scientifique et développement.

Utilisations déconseillées

Ne pas utiliser à des fins privées (domestiques).

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

| | | |
|----------------------|---|-----------------------------|
| Société: | Iris Biotech GmbH | |
| Rue: | Adalbert-Zoellner-Straße 1 | |
| Lieu: | D-95615 Marktredwitz, Germany | |
| Boîte postale: | 568 | |
| | D-95605 Marktredwitz, Germany | |
| Téléphone: | +49 9231 97121 0 | Téléfax: +49 9231 97121 99 |
| e-mail: | info@iris-biotech.de | |
| Interlocuteur: | Compliance Department | Téléphone: +49 9231 97121 0 |
| e-mail: | sds@iris-biotech.de | |
| Internet: | www.iris-biotech.de | |
| Service responsable: | Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau. | |

1.4. Numéro d'appel d'urgence: +49 (0)89 19240 (CENTRE ANTIPOISON München: 24 h)**Information supplémentaire**

Numéro de téléphone d'appel d'urgence: 24 h

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Matière solide inflammable: Flam. Sol. 2

Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: STOT SE 3

Mentions de danger:

Matière solide inflammable.

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut irriter les voies respiratoires.

2.2. Éléments d'étiquetage**Règlement (CE) n° 1272/2008****Mention** Attention**d'avertissement:**

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ATFB

Date de révision: 09.08.2018

Code du produit: RL-2035

Page 2 de 11

Pictogrammes:

Mentions de danger

H228 Matière solide inflammable.
 H315 Provoque une irritation cutanée.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
 P264 Se laver Mains soigneusement après manipulation.
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
 P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.
 P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
 P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
 P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: 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. Continuer à rincer.
 P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
 P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
 P405 Garder sous clef.
 P501 Éliminer le contenu/récipient dans un lieu d'élimination approuvé.

Conseils supplémentaires

Attention - Substance non encore testée complètement.

2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants
3.1. Substances
Caractérisation chimique

4-Azido-2,3,5,6-tetrafluorobenzoic acid

Formule: C7HF4N3O2

Poids moléculaire: 235,10 g/mol

Composants dangereux

| N° CAS | Substance | | | Quantité |
|-------------|---|----------|----------|----------|
| | N° CE | N° Index | N° REACH | |
| | Classification SGH | | | |
| 122590-77-6 | 4-Azido-2,3,5,6-tetrafluorobenzoic acid | | | <= 100 % |
| | 802-636-1 | | | |
| | Flam. Sol. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H228 H315 H319 H335 | | | |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ATFB

Date de révision: 09.08.2018

Code du produit: RL-2035

Page 3 de 11

Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS | N° CE | Substance | Quantité |
|-------------|-----------|--|------------|
| | | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA | |
| 122590-77-6 | 802-636-1 | 4-Azido-2,3,5,6-tetrafluorobenzoic acid | <= 100 % % |
| | | par inhalation: Données manquantes (gaz); dermique: Données manquantes; par voie orale: Données manquantes | |

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais. Traitement médical nécessaire. Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec du polyéthylène glycol, puis beaucoup d'eau. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtalmologiste. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Rincer la bouche abondamment à l'eau. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible

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

Traitement symptomatique. Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant Jet d'eau en aspersion. mousse résistante à l'alcool.

Extincteur à sec. Dioxyde de carbone (CO₂). Sable.

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Dioxyde de carbone (CO₂). Monoxyde de carbone (CO). Oxydes nitriques (NO_x). Acide fluorhydrique.

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

Combinaison complète de protection.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ATFB

Date de révision: 09.08.2018

Code du produit: RL-2035

Page 4 de 11

Information supplémentaire

Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

Mesures usuelles de la prévention d'incendie.

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

Eloigner toute source d'ignition. Éviter la formation de poussière. Ne pas respirer les poussières. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel. Assurer une aération suffisante. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Utiliser un équipement de protection individuel

En cas d'incendie: évacuer la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement. Danger d'explosion Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**Autres informations**

Recueillir mécaniquement. Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination. Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination. Éviter la formation de poussière.

Bien nettoyer les surfaces contaminées.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13 Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Éviter la formation de poussière. Ne pas respirer les poussières. Assurer une aération suffisante.

Éviter la formation de poussière. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

Utiliser du matériel électrique antidéflagrant.

Préventions des incendies et explosion

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Mesures usuelles de la prévention d'incendie.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Assurer une aération suffisante. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Information supplémentaire

Manipuler avec précaution - éviter coups, frottements et chocs.

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

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ATFB

Date de révision: 09.08.2018

Code du produit: RL-2035

Page 5 de 11

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Manipuler et stocker le contenu sous gaz inerte. Protéger de l'humidité.
température de stockage: -20 °C

Conseils pour le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec: Comburant. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Sensible à l'air.
Photosensibilité.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

En dehors de celles mentionnées à la section 1.2 a pas d'autres utilisations spécifiques sont fournis.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Conseils supplémentaires**

Aucune donnée disponible

8.2. Contrôles de l'exposition**Contrôles techniques appropriés**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les poussières. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**Protection des yeux/du visage**

Protection oculaire appropriée: lunettes à coques. Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques. Porter des gants appropriés. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste.

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié. Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire. Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Éviter une introduction dans l'environnement.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ATFB

Date de révision: 09.08.2018

Code du produit: RL-2035

Page 6 de 11

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | |
|------------------|--------------------------|
| L'état physique: | solide |
| Couleur: | blanchâtre/ jaune clair |
| Odeur: | Aucune donnée disponible |

Modification d'état

| | |
|--|--------------------------|
| Point de fusion/point de congélation: | 139 - 141 °C |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | Aucune donnée disponible |
| Point de sublimation: | Aucune donnée disponible |
| Point de ramollissement: | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair: | Aucune donnée disponible |

Inflammabilité

| | |
|-----------------|--------------------------|
| solide/liquide: | Aucune donnée disponible |
| gaz: | non applicable |

Dangers d'explosion

Aucune donnée disponible

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Limite inférieure d'explosivité: | Aucune donnée disponible |
| Limite supérieure d'explosivité: | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation: | Aucune donnée disponible |

Température d'inflammation spontanée

| | |
|---------|----------------|
| solide: | non déterminé |
| gaz: | non applicable |

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Température de décomposition: | non déterminé |
|-------------------------------|---------------|

Propriétés comburantes

Aucune donnée disponible

| | |
|------------------|--------------------------|
| pH-Valeur: | Aucune donnée disponible |
| Hydrosolubilité: | Aucune donnée disponible |

Solubilité dans d'autres solvantsSoluble dans: Chloroforme (CHCl₃). Méthanol (CH₃OH). Diméthylsulfoxyde (DMSO).

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur: | Aucune donnée disponible |
| Densité: | Aucune donnée disponible |
| Densité apparente: | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur relative: | non déterminé |

9.2. Autres informations**Informations concernant les classes de danger physique**

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Combustion entretenue: | Aucune donnée disponible |
|------------------------|--------------------------|

Autres caractéristiques de sécurité

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Teneur en solvant: | Aucune donnée disponible |
| Teneur en corps solides: | non déterminé |
| Taux d'évaporation: | non déterminé |

Information supplémentaire

ATFB

Date de révision: 09.08.2018

Code du produit: RL-2035

Page 7 de 11

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité
10.1. Réactivité

Inflammable.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition.

10.4. Conditions à éviter

 Protéger de l'humidité.
 Conserver à l'écart de la chaleur.
 Protéger du rayonnement solaire. Photosensible.

10.5. Matières incompatibles

 Agents oxydants, fortes.
 Acide.

10.6. Produits de décomposition dangereux

 La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants.
 En cas d'incendie, risque de dégagement de: Dioxyde de carbone (CO₂). Monoxyde de carbone (CO). Oxydes nitriques (NO_x). Acide fluorhydrique.

Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques
11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008
Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Aucune donnée disponible

Toxicité aiguë

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

| N° CAS | Substance | | | | |
|-------------|---|--------------------|--------|--------|---------|
| | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
| 122590-77-6 | 4-Azido-2,3,5,6-tetrafluorobenzoic acid | | | | |
| | orale | Données manquantes | | | |
| | cutanée | Données manquantes | | | |
| | inhalation | Données manquantes | | | |

Irritation et corrosivité

 Provoque une irritation cutanée.
 Provoque une sévère irritation des yeux.

Effets sensibilisants

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

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

 Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
 IARC: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires. (4-Azido-2,3,5,6-tetrafluorobenzoic acid)

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ATFB

Date de révision: 09.08.2018

Code du produit: RL-2035

Page 8 de 11

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

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

Danger par aspiration

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

Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Aucune donnée disponible

Information supplémentaire référentes à des preuves

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]: propriétés nuisibles à la santé

Expériences tirées de la pratique

Aucune donnée disponible

Information supplémentaire

L'ion fluorure peut réduire le taux de calcium sérique, pouvant entraîner une hypocalcémie mortelle.

100 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue.

Attention - Substance non encore testée complètement.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité**

Aucune donnée disponible

| N° CAS | Substance | | | | | |
|-------------|---|--------------------|-----------|--------|--------|---------|
| | Toxicité aquatique | Dose | [h] [d] | Espèce | Source | Méthode |
| 122590-77-6 | 4-Azido-2,3,5,6-tetrafluorobenzoic acid | | | | | |
| | Toxicité aquatique | Données manquantes | | | | |

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée 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.

12.7. Autres effets néfastes

Attention - Substance non encore testée complètement.

Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

L'élimination des emballages contaminés

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006


ATFB

Date de révision: 09.08.2018


Code du produit: RL-2035

Page 9 de 11


RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID)**

| | |
|--|--|
| 14.1. Numéro ONU: | UN 1325 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: | SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, N.S.A. (4-Azido-2,3,5,6-tetrafluorobenzoic acid) |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 4.1 |
| 14.4. Groupe d'emballage: | III |
| Étiquettes: | 4.1  |
| Code de classement: | F1 |
| Dispositions spéciales: | 274 |
| Quantité limitée (LQ): | 5 kg |
| Quantité exceptée: | E1 |
| Catégorie de transport: | 3 |
| N° danger: | 40 |
| Code de restriction concernant les tunnels: | E |

Transport fluvial (ADN)

| | |
|--|--|
| 14.1. Numéro ONU: | UN 1325 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: | SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, N.S.A. (4-Azido-2,3,5,6-tetrafluorobenzoic acid) |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 4.1 |
| 14.4. Groupe d'emballage: | III |
| Étiquettes: | 4.1  |
| Code de classement: | F1 |
| Dispositions spéciales: | 274 |
| Quantité limitée (LQ): | 5 kg |
| Quantité exceptée: | E1 |

Transport maritime (IMDG)

| | |
|--|--|
| 14.1. Numéro ONU: | UN 1325 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: | FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (4-Azido-2,3,5,6-tetrafluorobenzoic acid) |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 4.1 |
| 14.4. Groupe d'emballage: | III |
| Étiquettes: | 4.1  |
| Dispositions spéciales: | 223, 274, 915 |

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ATFB

Date de révision: 09.08.2018

Code du produit: RL-2035

Page 10 de 11

Quantité limitée (LQ): 5 kg
Quantité exceptée: E1
EmS: F-A, S-G

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU: UN 1325
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (4-Azido-2,3,5,6-tetrafluorobenzoic acid)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 4.1
14.4. Groupe d'emballage: III
Étiquettes: 4.1



Dispositions spéciales: A3 A803
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 10 kg
Passenger LQ: Y443
Quantité exceptée: E1
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 446
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 25 kg
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 449
IATA-Quantité maximale (cargo): 100 kg

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: solides inflammables.

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

non applicable

Information supplémentaire

Aucune donnée disponible

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****Informations réglementaires UE**

Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III): N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

Information supplémentaire

Fiche de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Législation nationale

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).
Classe risque aquatique (D): 3 - présente un très grave danger pour l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour cette matière, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ATFB

Date de révision: 09.08.2018

Code du produit: RL-2035

Page 11 de 11

Abréviations et acronymes

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

| | |
|------|--|
| H228 | Matière solide inflammable. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |

Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur. Attention - Substance non encore testée complètement.

Le produit est destiné à la recherche, à l'analyse et à l'enseignement scientifique.

Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.