

Page: 1/10

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 21.06.2016 Révision: 21.06.2016

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

- · 1.1 Identificateur de produit
- · Nom du produit: Ariane C
- · Code du produit: 100214
- · 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
- · Secteur d'utilisation SU1 Agriculture, sylviculture, pêche
- · Catégorie du produit PC27 Produits phytopharmaceutiques
- Emploi de la substance / de la préparation Herbicide
- · 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
- · Producteur/fournisseur:

Stähler Suisse SA Henzmannstrasse 17A CH-4800 Zofingen

Tel. +41 (0)62 746 80 00 Fax +41 (0)62 746 80 08

info@staehler.ch www.staehler.ch

Service chargé des renseignements:

Stähler Suisse SA Henzmannstrasse 17A CH-4800 Zofingen Tel. +41 (0)62 746 80 00 Fax +41 (0)62 746 80 08 info@staehler.ch

www.staehler.ch

• 1.4 Numéro d'appel d'urgence: Centre d'Information toxicologiques à Zurich, tél.: 145 ou 044 251 51 51

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

- · 2.1 Classification de la substance ou du mélange
- · Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Acute Tox. 4 H332 Nocif par inhalation.

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eve Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Asp. Tox. 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long

- · 2.2 Éléments d'étiquetage
- · Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- · Pictogrammes de danger







GHS07

GHS08

- · Mention d'avertissement Danger
- · Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Hydrocarbures, C10-C13, aromatiques, <1% de naphtalène

· Mentions de danger

H332 Nocif par inhalation.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



Page : 2/10

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.06.2016 Révision: 21.06.2016

Nom du produit: Ariane C

(suite de la page 1)

· Conseils de prudence

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection

des yeux/du visage.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un

médecin.

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.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans

une position où elle peut confortablement respirer.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/

internationale.

· Indications complémentaires:

SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

- · 2.3 Autres dangers
- · PBT: Non applicable.
- · vPvB: Non applicable.

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

- · 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges
- · Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

| 922-153-0                           | Hydrocarbures, C10-C13, aromatiques, <1% de naphtalène   | 40-50% |
|-------------------------------------|--|--------|
|                                     | <ul><li>Asp. Tox. 1, H304</li><li>Aquatic Chronic 2, H411</li></ul>                              |        |
| CAS: 1118-92-9                      | N,N-Dimethyloctanamid  Eye Dam. 1, H318  Skin Irrit. 2, H315                                     | 10-20% |
|                                     | fluroxypyr-meptyl(ISO)  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                           | 13,9%  |
| CAS: 1702-17-6<br>EINECS: 216-935-4 | clopyralide<br>♦ Eye Dam. 1, H318  | 7,7%   |
| CAS: 64742-94-5                     | Solvant Naphtha  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  STOT SE 3, H336                     | < 5%   |
| CAS: 26264-06-2                     | Calcium Dodecylbenzene sulphonate  Eye Dam. 1, H318  Character Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 | < 5%   |
| CAS: 91-20-3<br>EINECS: 202-049-5   | naphtalène Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302       | < 1%   |
| CAS: 145701-23-1                    | florasulam  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                       | 0,2%   |

· Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.



Page : 3/10

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.06.2016 Révision: 21.06.2016

Nom du produit: Ariane C

(suite de la page 2)

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

## · 4.1 Description des premiers secours

· Remarques générales:

Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

· Après inhalation:

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· Après contact avec la peau:

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

· Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

- · Après ingestion: Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- · 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Dyspnée

Problème respiratoire

Manifestations allergiques

Troubles asthmatiques

Oedème des poumons

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

Traitement symptomatique (décontamination, fonction vital), aucun antidot connu.

Maintenir un degré adéquat de ventilation et d'oxygénation du patient. Peut provoquer des symptômes semblables à ceux de l'asthme (affection respiratoire réactionnelle). Bronchodilatateurs, expectorants, antitussifs et corticostéroïdes peuvent aider. L'apparition des symptômes respiratoires, y compris l'oedème pulmonaire, peut tarder. Les personnes ayant été exposées de façon importante doivent être mises sous observation de 24 à 48 heures en cas de détresse respiratoire.

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

- · 5.1 Moyens d'extinction
- Moyens d'extinction:

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

- · Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à grand débit
- · 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

Oxyde d'azote (NOx)

Oxydes de soufre (SOx)

Fluorure d'hydrogène (HF)

Monoxyde de carbone (CO)

Carbon dioxide (CO2)

#### · 5.3 Conseils aux pompiers

L'application directe d'un jet d'eau sur des liquides chauds peut provoquer une émission violente de vapeur ou une éruption.

### · Equipement spécial de sécurité:

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Porter un vêtement de protection totale.

Aucune mesure particulière n'est requise.

### · Autres indications

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

(suite page 4)



Page : 4/10

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.06.2016 Révision: 21.06.2016

Nom du produit: Ariane C

(suite de la page 3)

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

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

• 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

· 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

· 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Eviter la formation d'aérosols.

- · Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.
- · 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
- · Stockage:
- · Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Ne conserver que dans le fût d'origine.

A conserver dans un résipient bien fermé, au sec, et dans un lieu frais et aéré.

Indications concernant le stockage commun:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

· Autres indications sur les conditions de stockage:

Interdire l'accès aux enfants.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Protéger contre le gel.

-5 °C - 30 °C

- · Classe de stockage: 10
- · 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Produit phytosanitaire

Produit destiné à l'agriculture.

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

- · Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques: Sans autre indication, voir point 7.
- · 8.1 Paramètres de contrôle
- · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

91-20-3 naphtalène

VME 50 mg/m³, 10 ppm

C2

81406-37-3 fluroxypyr-meptyl(ISO)

VME 10 mg/m³ (Dow IHG)

(suite page 5



Page : 5/10

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.06.2016 Révision: 21.06.2016

Nom du produit: Ariane C

(suite de la page 4)

#### 1702-17-6 clopyralide

VME 10 mg/m³ (Dow IHG)

#### Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- · 8.2 Contrôles de l'exposition
- · Equipement de protection individuel:
- · Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

#### · Protection respiratoire:

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

L'appareil respiratoire filtrant homologué CE suivant: filtre combiné contre les vapeurs organiques et les aérosols, type AP2.

Protection des mains:



Gants de protection

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

#### · Matériau des gants

Gants en PVC

Caoutchouc nitrile

Caoutchouc naturel (Latex)

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

## · Temps de pénétration du matériau des gants

Pour un contact prolongé ou fréquement répété, des gants de classe de protection 5 ou de classe supérieure (temps de passage supérieur à 240 minutes selon la norme EN 374) sont recommandés.

Pour un contact bref, des gants de classe de protection 3 ou de classe supérieure (temps de passage supérieur à 60 minutes selon la norme EN 374) sont recommandés.

· Protection des yeux:



Lunettes de protection hermétiques

à la norme EN 166

· Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- · 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
- · Indications générales.
- · Aspect:

Forme: Liquide Couleur: Brun

(suite page 6)



Page : 6/10

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.06.2016 Révision: 21.06.2016

Nom du produit: Ariane C

|   | (suite de la page                                     |
|---|---|
| · Odeur:  | Aromatique  |
| · valeur du pH:   | 2,5 (1%)  |
| · Changement d'état<br>Point de fusion:<br>Point d'ébullition:    | Non déterminé.<br>Non déterminé.                      |
| · Point d'éclair  | > 100 °C  |
| · Température d'inflammation:                                     | > 400 °C  |
| · Auto-inflammation:  | Le produit ne s'enflamme pas spontanément.            |
| · Danger d'explosion:   | Le produit n'est pas explosif.                        |
| · Densité:<br>Densité relative. à 20 °C                           | 1,04 g/cm³  |
| · Solubilité dans/miscibilité ave l'eau:                          | <b>c</b><br>Emulsionnable                             |
| · Viscosité:<br>Cinématique à 40 °C:<br>· 9.2 Autres informations | 7,8 mm²/s<br>Tension superficielle: 36.1 mN/m à 25 °C |

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- · 10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 10.2 Stabilité chimique
- · Décomposition thermique/conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

Stable dans les conditions normales d'emploi.

- · 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.
- · 10.4 Conditions à éviter Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.
- 10.5 Matières incompatibles:

Acide fort

Base fort

Oxydant fort

· 10.6 Produits de décomposition dangereux:

Fluorure d'hydrogène

Dioxyde de soufre

Dioxyde de carbone

Monoxyde de carbone

### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- · 11.1 Informations sur les effets toxicologiques
- Toxicité aiguë

Nocif par inhalation.

#### · Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

| Oral        | LD50 | >2000 mg/kg (rat)         |
|-------------|------|---------------------------|
| Dermique    | LD50 | >5000 mg/kg (rat)         |
| Inhalatoire | LC50 | 3.35 ma/l (rat) (femelle. |

- Effet primaire d'irritation:
- · Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

· Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

· Sensibilisation respiratoire ou cutanée Aucun effet de sensibilisation connu.

4h)

(suite page 7)



Page : 7/10

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.06.2016 Révision: 21.06.2016

Nom du produit: Ariane C

(suite de la page 6)

### · Autres indications (sur la toxicologie expérimentale):

Toxicité aiguë par voie orale: Faible toxicité par ingestion. L'ingestion accidentelle de petites quantités durant les opérations normales de manutention ne devrait pas provoquer de lésions; cependant, de grandes quantités ingérées peuvent en provoquer.

Toxicité aiguë par inhalation: Les brouillards peuvent provoquer une grave irritation des voies respiratoires supérieures (nez et gorge) et des poumons. Une exposition excessive et prolongée aux brouillards peut provoquer des effets nocifs graves, et même la mort. Pour des effets narcotiques: Aucune donnée trouvée.

- Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)
- Mutagénicité sur les cellules germinales

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

- · Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité pour la reproduction

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

- Toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition unique Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition répétée

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

· Danger par aspiration

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### · 12.1 Toxicité

| To | xic | ité | aa | uatio | aue: |
|----|-----|-----|----|-------|------|
|    |     |     |    |       |      |

| EC50  | 6,9 mg/l (daphnia magna) (48h)  |
|-------|---|
| ErC   | 6,9 mg/l (daphnia magna) (48h)<br>0,42 mg/l (lemna gibba) (7d)                            |
| ErC50 | 1,7 mg/l (Navicula pelliculosa) (72h)<br>3,1 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (72h) |
|       | 3,1 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (72h)  |
| LC50  | 7,1 mg/l (truite arc-en-ciel) (96h)   |

#### · 12.2 Persistance et dégradabilité

fluroxypyr-meptyl (ISO):

n'est pas facilement biodégradable (32%), Stabilité dans l'eau (demi-vie): 454 jr clopyralide (ISO):

dégrader très lentement (5-10 %)

florasulam:

dégrader très lentement (2 %), Stabilité dans l'eau (demi-vie): > 30 jr

### · 12.3 Potentiel de bioaccumulation

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Faible potentiel de bioconcentration: FBC < 100 our log Pow < 3 Coefficient de partage, n-octanol/eau (log Pow): 5.04 Mesuré

Facteur de bioconcentration (FBC): Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) 26

clopyralide (ISO):

Faible potentiel de bioconcentration: FBC < 100 ou log Pow < 3

Coefficient de partage, n-octanol/eau (log Pow): -2.63

FBC Poisson: < 1

florasulam:

Faible potentiel de bioconcentration: FBC < 100 ou log Pow < 3

Coefficient de partage, n-octanol/eau (log Pow): -1.22

FBC Poisson: 0.8

## · 12.4 Mobilité dans le sol

fluroxypyr-meptyl (ISO)

Mobilité dans le sol: Devrait être relativement immobile dans la terre (Koc > 5000)

Coefficient de partage, carbone organique du sol/eau (Koc): 6.200 -43.000

Constante de la loi d'Henry (H): 5,5E+00 Pa\*m3/mole, mesuré

clopyralide (ISO)

Mobilité dans le sol: Potentiel très élevé de mobilité dans le sol (Koc: 0 - 50)

Coefficient de partage, carbone organique du sol/eau (Koc): 4,9

Constante de la loi d'Henry (H): 1,8E-11 Pa\*m3/mole; 20 °C

(suite page 8)



Page : 8/10

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.06.2016 Révision: 21.06.2016

Nom du produit: Ariane C

(suite de la page 7)

florasulam

Mobilité dans le sol: Potentiel très élevé de mobilité dans le sol(Koc: 0 - 50)

Coefficient de partage, carbone organique du sol/eau (Koc): 4 - 54

Constante de la loi d'Henry (H): 4,35E-07 Pa\*m3/mole; 20 °C

· Autres indications:

Toxicité pour toutes espèces sur le sol Sur le plan aigü, le produit est pratiquement non toxique pour les oiseaux (DL50 > 2000 mg/kg).

DL50 par voie orale, Colinus virginianus (Colin de Virginie), > 2250mg/kg poids corporel.

DL50 par voie orale, Apis mellifera (abeilles), 48 h, > 86,7µg/abeille

DL50 par contact, Apis mellifera (abeilles), 48 h, > 200µg/abeille

Toxicité envers les organismes vivant sur le sol. CL50, Eisenia fetida (vers de terre), 14 jr, 248,21 mg/kg

- · Effets écotoxiques:
- · Remarque: Toxique pour les organismes aquatiques.
- Autres indications écologiques:
- · Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

- 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB
- · PBT: Non applicable.
- · vPvB: Non applicable.
- · 12.6 Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

# RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- · 13.1 Méthodes de traitement des déchets
- · Recommandation:

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts. Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

- · Code déchet: 02 01 08 Déchets agrochimiques contenant des substances dangereuses
- · Emballages non nettoyés:
- · Recommandation:

Les récipients vides doivent être nettoyés soigneusement et déposé dans une déchetterie. Les restes de produits phytosanitaires doivent être déposés dans une déchetterie communale, un centre collecteur pour déchets spéciaux ou dans les points de vente desdits produits.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· ADR UN3082

(Jusqu'à et avec 5 kg/l emballage non régelementé pour le

transport selon le ADR 2015 règelement spécial No 375)

· IMDG, IATA
 · ADR
 UN3082
 ∴ ADR
 3082 MA

3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE

L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (fluroxypyr-

meptyl(ISO), clopyralide)

· IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID.

N.O.S. (fluoroxypyr-meptyl(ISO), clopyralid), MARINE

**POLLUTANT** 

· IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S. (fluoroxypyr-meptyl(ISO), clopyralid)

· ADR, IMDG, IATA



· Classe 9 Matières et objets dangereux divers.

(suite page 9)



Page : 9/10

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.06.2016 Révision: 21.06.2016

Nom du produit: Ariane C

|  | (suite de la page   |
|--|---|
| · Étiquette                              | 9   |
| · ADR, IMDG, IATA                        | III   |
| · 14.5 Dangers pour l'environnement:     |   |
| · Marine Pollutant:                      | Oui   |
|  | Signe conventionnel (poisson et arbre)  |
| · Marquage spécial (ADR):                | Signe conventionnel (poisson et arbre)  |
| · Marquage spécial (IATA):               | Signe conventionnel (poisson et arbre)  |
| · 14.6 Précautions particulières à prend | lre par   |
| l'utilisateur                            | Attention: Matières et objets dangereux divers.   |
| · Indice Kemler:                         | 90  |
| · Indications complémentaires de trans   | port:   |
| · ADR                                    |   |
| · Quantités exceptées (EQ):              | E1  |
| · Quantités limitées (LQ)                | LQ7   |
| Catégorie de transport                   | 3   |
| · Code de restriction en tunnels         | E   |
| · "Règlement type" de l'ONU:             | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE<br>L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (FLUROXYPYR-<br>MEPTYL(ISO), CLOPYRALIDE), 9, III |

# RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- · RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3
- · Prescriptions nationales:
- · Classe de pollution des eaux: Classe de pollution des eaux 3 (Classification propre): très polluant.
- · Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction

Eviter chaque contact inutile avec le produit.

L'emploi abusif peut nuire à la santé.

Observer les instructions d'emploi pour éviter des risques pour l'homme et l'environnement.

· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

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

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

### · Phrases importantes

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraı̂ne des effets néfastes à long terme.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- · Service établissant la fiche technique: Stähler Suisse SA
- · Contact:

(suite page 10)



Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 21.06.2016 Révision: 21.06.2016

Nom du produit: Ariane C

(suite de la page 9)

Page: 10/10

Stähler Suisse SA Henzmannstrasse 17A CH-4800 Zofingen

Tel.: +41 (0) 62 746 80 00 / Fax.: +41 (0) 62 746 80 08

info@staehler.ch www.staehler.ch

#### · Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society) LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4 Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie 1

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie 2

Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2 STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3 Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique - Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique - Catégorie 2