



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) No. 1907/2006
(modifié par le règlement (UE) 2015/830)

Bioéthanol E85

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Bioéthanol E85
Code du produit Aucun(e).

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

Utilisation de la substance/du mélange Carburant

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

Identification de la société/entreprise AGROLA AG
Theaterstrasse 15a
8401 Winterthur
Tel 058 433 80 00
Fax 058 433 80 09
winterthur@agrola.ch

1.4. Numéro d'appel d'urgence 145 (Tox Info Suisse)
+41 44 251 51 51

Date d'émission 10.10.2019

Version GHS 2 (Version précédente: GHS 1.1)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008

Corrosion/irritation cutanée, Catégorie 2, H315
Mutagénicité sur les cellules germinales, Catégorie 1B, H340
Cancérogénicité, Catégorie 1A, H350
Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2, H361d
Danger par aspiration, Catégorie 1, H304
Liquides inflammables, Catégorie 2, H225
Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3, H412

Information complémentaire

Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.
H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315: Provoque une irritation cutanée.
H340: Peut induire des anomalies génétiques.
H350: Peut provoquer le cancer.
H361d: Susceptible de nuire au fœtus.
H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102: Tenir hors de portée des enfants.
P210: 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.
P280: Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
P331: NE PAS faire vomir.
P501: Eliminer le contenu/ le conteneur dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Informations supplémentaires

Aucun(e).

Identificateur de produit

Ethanol; Alcool éthylique, No.-CAS 64-17-5, No.-CE 200-578-6, No REACH 01-2119457610-43-xxxx
Essence à moteur, No.-CAS 86290-81-5, No.-CE 289-220-8
Benzène, No.-CAS 71-43-2, No.-CE 200-753-7
Toluène, No.-CAS 108-88-3, No.-CE 203-625-9

2.3. Autres dangers

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Mélange liquide.

| Composants | | Classification CLP | Identificateur de produit |
|---------------------------|-----------|---|---|
| Ethanol; Alcool éthylique | 85% | Flam. Liq. 2 H225 | No.-CAS: 64-17-5 No.-CE: 200-578-6 No.-Index: 603-002-00-5 No REACH: 01-2119457610-43-xxxx |
| Essence à moteur | 10% - 15% | Skin Irrit. 2 H315, Muta. 1B H340, Carc. 1B H350, Repr. 2 H361 (d), Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, Flam. Liq. 1 H224 | No.-CAS: 86290-81-5 No.-CE: 289-220-8 |
| Benzène | < 2.5% | Carc. 1A H350, Muta. 1B H340, STOT RE 1 H372, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Flam. Liq. 2 H225 | No.-CAS: 71-43-2 No.-CE: 200-753-7 No.-Index: 601-020-00-8 |
| Toluène | < 2.5% | Repr. 2 H361 (d), Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225 | No.-CAS: 108-88-3 No.-CE: 203-625-9 No.-Index: 601-021-00-3 |

Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

Impuretés dangereuses Aucun(e) à notre connaissance.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|------------------------------|--|
| Inhalation | Mettre la victime à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle de poussière ou de fumées provenant de surchauffage ou de combustion. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison. |
| Contact avec la peau | Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin. |
| Contact avec les yeux | Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Protéger l'oeil intact. |
| Ingestion | Ne PAS faire vomir. Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Éviter le vomissement si possible. Appeler immédiatement un médecin. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés En cas d'ingestion suivie de vomissement, le produit peut pénétrer dans les poumons. Consulter un médecin.

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

Aucun(e) à notre connaissance.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Utiliser un produit chimique sec, du CO₂, de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool.

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Jet d'eau à grand débit.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, la fumée peut contenir le produit original en plus de composés non identifiés, toxiques et/ou irritants. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. La distance de retour de flamme peut être considérable. Extrêmement inflammable. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement spéciaux pour la protection des intervenants

Procédure standard pour feux d'origine chimique. En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Combinaison complète de protection contre les agents chimiques. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Méthodes particulières d'intervention

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Conseils pour les non-secouristes

Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. Enlever toute source d'ignition. Attention au retour de flamme. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol.

Conseils pour les secouristes

Utiliser un équipement de protection individuelle. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. Évacuer immédiatement le personnel vers des zones sûres. Ventiler la zone. Enlever toute source d'ignition. Attention au retour de flamme. Interdire aux personnes non autorisées d'entrer dans la zone. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Nettoyer rapidement en balayant ou en aspirant. Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, kieselgur, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).

6.4. Référence à d'autres sections

Voir chapitre 8 et 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter l'ingestion, l'exposition des yeux et de la peau ainsi que l'inhalation de toute vapeur générée. Porter un équipement de protection individuel. Établir un plan d'action de premier secours avant d'utiliser ce produit. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol. Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.

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

Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. Conserver dans le conteneur d'origine. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

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

Pas d'information disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limite(s) d'exposition

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

Ethanol; Alcool éthylique (CAS 64-17-5)

Switzerland - Occupational Developmental Risk Group C

Exposure Limits - Developmental Risk Groups

Switzerland - Occupational 500 ppm TWA [MAK]

Exposure Limits - TWAs - (MAKs) 960 mg/m³ TWA [MAK]

Switzerland - Occupational 1000 ppm STEL [KZW]

Exposure Limits - STELs - (KZWs) 1920 mg/m³ STEL [KZW]

Essence à moteur (CAS 86290-81-5)

Switzerland - Occupational 300 ppm TWA [MAK]

Exposure Limits - TWAs - (MAKs) 1100 mg/m³ TWA [MAK]

Benzène (CAS 71-43-2)

Switzerland - Occupational skin notation

Exposure Limits - Skin Notation

Switzerland - Occupational 0.5 ppm TWA [MAK]

Exposure Limits - TWAs - (MAKs) 1.6 mg/m³ TWA [MAK]

Switzerland - Occupational Category C1A carcinogen

Exposure Limits - Carcinogens

Switzerland - Occupational Category 1B mutagen

Exposure Limits - Mutagens

| | |
|--|---|
| EU - Occupational Exposure (2004/37/EC) - Limit Values for Occupational Exposure - TWAs | 1 ppm TWA 3.25 mg/m ³ TWA |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - Sensitizers | Sensitizer (except beech, oak) |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs) | 2 mg/m ³ TWA [MAK] (except beech and oak, inhalable dust) |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - Carcinogens | Category C1A carcinogen (beech oak) Category C2 carcinogen (except beech oak) |
| Toluène (CAS 108-88-3) | |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups | Developmental Risk Group C |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - Skin Notation | skin notation |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs) | 50 ppm TWA [MAK] 190 mg/m ³ TWA [MAK] |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZWs) | 200 ppm STEL [KZW] 760 mg/m ³ STEL [KZW] |
| Switzerland - Biological Limit Values (BAT-Werte) | 600 µg/L Medium: whole blood Time: end of shift Parameter: Toluol 2 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) Parameter: Hippuric acid [N, X] 0.5 mg/L Medium: urine Time: end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) Parameter: o-Cresol [Q] |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Toxins | Category 2 developmental toxin |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - Reproductive Toxins | Category 2 reproductive toxin |
| EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs | 50 ppm TWA 192 mg/m ³ TWA |
| EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs | 100 ppm STEL 384 mg/m ³ STEL |

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Protection individuelle

Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié. Appareil respiratoire avec filtre combiné vapeurs/particules (EN 14387).

Protection des mains

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.

Protection des yeux

Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166.

Protection de la peau et du corps

Vêtements de protection à manches longues. Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance

dangereuse au poste de travail.

Risques thermiques

Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

Contrôle d'exposition de l'environnement

S'assurer préventivement que le produit ne puisse pas se déverser dans des eaux de surface ou dans la canalisation.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|---|
| Aspect | Liquide. |
| Couleur | Clair. |
| Odeur | Faible. Alcoolique. |
| Seuil olfactif | Non déterminé. |
| pH: | non applicable |
| Point/intervalle de fusion: | -50°C |
| Point/intervalle d'ébullition: | 35°C - 75°C |
| Point d'éclair: | <23°C |
| Vitesse d'évaporation: | Non déterminé. |
| Inflammabilité: | Non déterminé. |
| Limites d'explosivité: | 19% / 1.4% |
| Pression de vapeur: | 350-900 mbar (37.8 °C) |
| Densité gazeuse: | Non déterminé. |
| Densité relative: | 0.79 |
| Hydrosolubilité: | partiellement miscible |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau): | Non déterminé. |
| Température d'auto-inflammabilité: | Non déterminé. |
| Température de décomposition: | Non déterminé. |
| Viscosité: | Non déterminé. |
| Propriétés explosives: | Liquide et vapeurs extrêmement inflammables |
| Propriétés comburantes: | Aucun(e) |

9.2. Autres informations

| | |
|--|-------------------------------|
| Caractéristiques Générales du Produit | Pas d'information disponible. |
|--|-------------------------------|

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

| | |
|---|--|
| 10.1. Réactivité | Risque d'ignition. La chaleur, un choc ou le contact avec un autre produit peut provoquer un incendie ou une décomposition explosive. Peut former des mélanges explosifs avec l'air. |
| 10.2. Stabilité chimique | Pas de décomposition en utilisation conforme. |
| 10.3. Possibilité de réactions dangereuses | Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. Les vapeurs peuvent couvrir de longues distances et s'enflammer. |

| | |
|--|---|
| 10.4. Conditions à éviter | La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Chaleur, flammes et étincelles. |
| 10.5. Matières incompatibles | Aucun(e). |
| 10.6. Produits de décomposition dangereux | Aucun sous utilisation appropriée. |

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|--|---|
| Toxicité aiguë | <p>Ethanol (CAS 64-17-5) DL50/cutanée 150 mg/kg. DL50/orale 500 mg/kg. CL50/inhalatoire/4h/gaz 100 ppm. CL50/inhalatoire/4h/vapeurs 80 mg/l. CL50/inhalatoire/4h/poussières/brouillard 170 mg/l.</p> <p>Essence à moteur (CAS 86290-81-5) Dermal LD50 Rabbit > 5 mL/kg (EPA_HP) Inhalation LC50 Rat > 5.2 mg/L 4 h(IUCLID) Oral LD50 Rat = 92 g/kg (NLM_CIP)</p> <p>Benzène (CAS 71-43-2) Dermal LD50 Rabbit > 8200 mg/kg (JAPAN_GHS) Inhalation LC50 Rat = 44.66 mg/L 4 h(JAPAN_GHS) Oral LD50 Rat = 810 mg/kg (JAPAN_GHS)</p> <p>Toluène (CAS 108-88-3) Dermal LD50 Rabbit = 12000 mg/kg (JAPAN_GHS) Inhalation LC50 Rat = 12.5 mg/L 4 h(JAPAN_GHS) Oral LD50 Rat = 2600 mg/kg (JAPAN_GHS)</p> |
| Corrosion/irritation cutanée | Provoque une irritation de la peau. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Aucun(e). |
| Sensibilisation respiratoire/cutanée | Aucun(e). |
| Cancérogénicité | Cancérogène |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | Effets mutagènes. Basé sur l'évidence de l'effet sur l'Animal |
| Toxicité pour la reproduction | Ce produit peut provoquer des effets négatifs sur la reproduction. |
| 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 | Danger d'aspiration en cas d'ingestion - peut pénétrer dans les poumons et provoquer des lésions. |
| Expérience chez l'homme | Donnée non disponible. |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même. Peut changer le pH de l'eau.

Ethanol; Alcool éthylique (CAS 64-17-5)

| | |
|---|--|
| Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data | LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 12.0 - 16.0 mL/L [static] (EPA) LC50 96 h Pimephales promelas >100 mg/L [static] (EPA) LC50 96 h Pimephales promelas 13400 - 15100 mg/L [flow-through] (EPA) |
| Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data | LC50 48 h Daphnia magna 9268 - 14221 mg/L (IUCLID) EC50 48 h Daphnia magna 2 mg/L [Static] (EPA) |
| Ecotoxicity - Earthworm - Acute Toxicity Data | LC50 48 h Eisenia foetida 0.1 - 1 mg/cm ² [filter paper] (IUCLID) |

Essence à moteur (CAS 86290-81-5)

| | |
|--|--|
| Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data | EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 56 mg/L (IUCLID) |
|--|--|

Benzène (CAS 71-43-2)

| | |
|--|--|
| Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data | LC50 96 h Pimephales promelas 10.7 - 14.7 mg/L [flow-through] (EPA) LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 5.3 mg/L [flow-through] (EPA) LC50 96 h Lepomis macrochirus 22.49 mg/L [static] (IUCLID) LC50 96 h Poecilia reticulata 28.6 mg/L [static] (IUCLID) LC50 96 h Pimephales promelas 22330 - 41160 µg/L [static] (EPA) LC50 96 h Lepomis macrochirus 70000 - 142000 µg/L [static] (EPA) |
| Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data | EC50 48 h Daphnia magna 8.76 - 15.6 mg/L [Static] (EPA) EC50 48 h Daphnia magna 10 mg/L (IUCLID) |
| Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data | EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 29 mg/L (EPA) |
| Ecotoxicity - Earthworm - Acute Toxicity Data | LC50 48 h Eisenia foetida 0.1 - 1 mg/cm ² [filter paper] (IUCLID) LC50 48 h Eisenia foetida 0.098 mg/cm ² [filter paper] (IUCLID) |

Toluène (CAS 108-88-3)

| | |
|--|--|
| Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data | LC50 96 h Pimephales promelas 15.22 - 19.05 mg/L [flow-through] (1 day old, EPA) (EPA) LC50 96 h Pimephales promelas 12.6 mg/L [static] (EPA) LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 5.89 - 7.81 mg/L [flow-through] (EPA) LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 14.1 - 17.16 mg/L [static] (EPA) LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 5.8 mg/L [semi-static] (EPA) LC50 96 h Lepomis macrochirus 11.0 - 15.0 mg/L [static] (EPA) LC50 96 h Oryzias latipes 54 mg/L [static] (EPA) LC50 96 h Poecilia reticulata 28.2 mg/L [semi-static] (EPA) LC50 96 h Poecilia reticulata 50.87 - 70.34 mg/L [static] (EPA) |
| Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data | EC50 48 h Daphnia magna 5.46 - 9.83 mg/L [Static] (EPA) EC50 48 h Daphnia magna 11.5 mg/L (IUCLID) |
| Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data | EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata >433 mg/L (IUCLID) EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 12.5 mg/L [static] (EPA) |

12.2. Persistance et dégradabilité Généralement une neutralisation est nécessaire avant l'introduction de rejets dans les stations d'épuration. Difficilement biodégradable.

| | |
|--|--|
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation | Le produit peut s'accumuler dans les organismes. |
| 12.4. Mobilité dans le sol | Donnée non disponible. |
| 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB | Pas d'information disponible. |
| 12.6. Autres effets néfastes | Pas d'information disponible. |

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|---|
| Résidus de produit / produit non utilisé | Eliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur. |
| Emballages contaminés | Eliminer comme le produit non utilisé. |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | |
|----------------|---|
| ADR/RID | <p>UN 3475. Nom d'expédition des Nations unies: ETHANOL AND GASOLINE MIXTURE, WITH MORE THAN 10% ETHANOL. Classe 3. Groupe d'emballage II. Etiquettes ADR/RID 3. Code de classement F1. Numéro d'identification du danger 33. Quantité limitée 1 L. Quantité exceptée E2. Code de restriction en tunnels D/E</p> |
| IMDG | <p>UN 3475. Nom d'expédition des Nations unies: ETHANOL AND PETROL MIXTURE, with more than 10% ethanol. Classe 3. Groupe d'emballage II. Etiquettes IMDG 3. Quantité limitée 1 L. Quantité exceptée E2. No EMS F-E, S-E. Polluant marin: Non.</p> |

| | |
|--------------------------------|---|
| IATA | UN 3475. Nom d'expédition des Nations unies: Ethanol and petrol mixture, with more than 10% ethanol. Classe 3. Groupe d'emballage II. Étiquettes IATA 3. Instructions de conditionnement (avion de ligne): 353 (5 L). Instruction d'emballage (LQ): Y341 (1 L). Instructions de conditionnement (avion cargo): 364 (60 L). |
| Navigation fluviale ADN | UN 3475. Nom d'expédition des Nations unies: ETHANOL AND GASOLINE MIXTURE, WITH MORE THAN 10% ETHANOL. Classe 3. Groupe d'emballage II. Étiquettes ADN 3. Code de classement F1. Quantité limitée 1 L. Quantité exceptée E2. |
| Autres Informations | Aucun(e). |

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

Informations réglementaires Ce produit est classé et étiqueté conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008.

Ethanol; Alcool éthylique (CAS 64-17-5)

| | |
|--|---|
| TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors | Present |
| Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I | present (as long as it deals with distilled spirits, that does not serve for drinking and consumption purposes) |
| Switzerland - Air Pollution Control - Organic Substances - Gases, Vapors or Particulates | Category Class 3 |
| EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC | Product type: 3 |
| EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances | 036 Product type 1, 2, 4 (200-578-6) |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances | Present |

Essence à moteur (CAS 86290-81-5)

| | |
|---|---|
| EU - Seveso III Directive (2012/18/EU) - Qualifying Quantities of Dangerous Substances - Lower-Tier Requirements | 2500 tonne (listed under petroleum products and alternative fuels) |
| EU - Seveso III Directive (2012/18/EU) - Qualifying Quantities of Dangerous Substances - Higher-Tier Requirements | 25000 tonne (listed under petroleum products and alternative fuels) |

| | |
|---|--|
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex II - Prohibited Substances | Prohibited (containing $\geq 0.1\%$ w/w Benzene, listed under Petroleum, coal, tar and natural gas and their derivatives generated using distillation and/or other processing methods) |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances | Present |
| EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances | Use restricted. See item 28. (P) Use restricted. See item 29. (P) |
| EU - REACH (1907/2006) - Appendix 2 - Carcinogens: Category 1B (Table 3.1) / Category 2 (Table 3.2) | Present (P) |
| EU - REACH (1907/2006) - Appendix 4 - Mutagens: Category 1B (Table 3.1) / Category 2 (Table 3.2) | Present (P) |
| UN (United Nations) - Selected Volatile Substances Prone to Abuse | Present (mixture of aliphatic and aromatic hydrocarbons with boiling range 40-200°C) |
| Benzène (CAS 71-43-2) | |
| TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors | Present |
| Switzerland - PIC Regulations - Annex I | industrial chemical |
| Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I | 2707.1090, 2902.2090 |
| Switzerland - Chemical Risk Reduction Ordinance - Prohibited and Restricted Substances | Use restricted. See annex 1.12 in the regulation |
| Switzerland - Air Pollution Control - Carcinogens | Category C3 carcinogen |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex II - Prohibited Substances | Prohibited |
| EU - Export and Import Restrictions (649/2012) - Chemicals Subject to Export Notification Procedure | Severe restriction as an industrial chemical for public use (except motor fuels subject to Directive 98/70/EC) |
| EU - European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) (166/2006) - Threshold Quantities | 200 kg/yr TQ (water as BTEX) 200 kg/yr TQ (land as BTEX) 1000 kg/yr TQ (air) |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates | Present ([200-753-7]) |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances | Present |
| EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances | Use restricted. See item 72. Use restricted. See item 5. Use restricted. See item 28. Use restricted. See item 29. |
| EU - REACH (1907/2006) - Appendix 4 - Mutagens: Category 1B (Table 3.1) / Category 2 (Table 3.2) | Present |
| EU - REACH (1907/2006) - Appendix 1 - Carcinogens: Category 1A (Table 3.1) / Category 1 (Table 3.2) | Present |

| | |
|---|---|
| UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers (PRTR) - Annex II - Column 1a - Releases to Air | 1000 kg/yr |
| UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers (PRTR) - Annex II - Column 1b - Releases to Water | 200 kg/yr (as BTEX single pollutants are to be reported if the threshold for BTEX (the sum parameter of Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene) is exceeded) |
| UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers (PRTR) - Annex II - Column 1c - Releases to Land | 200 kg/yr (as BTEX single pollutants are to be reported if the threshold for BTEX (the sum parameter of Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene) is exceeded) |
| UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers (PRTR) - Annex II - Column 2 | 2000 kg/yr (as BTEX single pollutants are to be reported if the threshold for BTEX (the sum parameter of Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene) is exceeded) |
| UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers (PRTR) - Annex II - Column 3 | 10000 kg/yr |
| Switzerland - Air Pollution Control - Carcinogens | Category C3 carcinogen (respirable form) |
| Switzerland - Air Pollution Control - Carcinogens | Category C3 carcinogen (respirable form) |
| Switzerland - Air Pollution Control - Organic Substances - Gases, Vapors or Particulates | Category Class 1 (except beech and oak dust, respirable form) |
| EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances Toluène (CAS 108-88-3) | Use restricted. See item 9[f]. (powder) |
| TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors | Present |
| Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I | 2707.2090, 2902.3090 |
| Switzerland - Chemical Risk Reduction Ordinance - Prohibited and Restricted Substances | Use restricted. See annex 1.12 in the regulation |
| Switzerland - Air Pollution Control - Organic Substances - Gases, Vapors or Particulates | Category Class 2 |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Field of Application and/or Use | Nail products |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Maximum Authorised Concentration | 25 % MAC |
| EU - Narcotics (273/2004) - Drug Precursors - Annex I - Scheduled Substances | Category 3 Substance ([2902 30 00]) |
| EU - Narcotics (2015/1011) - Implementing Export Requirements - Annual Maximum Export Quantities for Exemption | 50 kg |
| EU - Narcotics (111/2005) - Implementing Export Requirements - Scheduled Substances | Category 3 Substance ([2902 30 00]) |

| | |
|---|---|
| EU - European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) (166/2006) - Threshold Quantities | 200 kg/yr TQ (water as BTEX) 200 kg/yr TQ (land as BTEX) |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances | Present |
| EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances | Use restricted. See item 48. |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates | Present ([203-625-9]) |
| UN (United Nations) - Convention on Illicit Traffic in Narcotics & Psychotropics - Table II Substances | Present |
| UN (United Nations) - Selected Volatile Substances Prone to Abuse | Present |
| UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers (PRTR) - Annex II - Column 1b - Releases to Water | 200 kg/yr (as BTEX single pollutants are to be reported if the threshold for BTEX (the sum parameter of Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene) is exceeded) |
| UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers (PRTR) - Annex II - Column 1c - Releases to Land | 200 kg/yr (as BTEX single pollutants are to be reported if the threshold for BTEX (the sum parameter of Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene) is exceeded) |
| UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers (PRTR) - Annex II - Column 2 | 2000 kg/yr (as BTEX single pollutants are to be reported if the threshold for BTEX (the sum parameter of Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene) is exceeded) |
| UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers (PRTR) - Annex II - Column 3 | 10000 kg/yr |
| 15.2. Évaluation de la sécurité chimique | Une Évaluation de la Sécurité Chimique a été faite pour cette substance. |

RUBRIQUE 16: Autres informations

| | |
|--|--|
| Révision | Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 1 - 16. |
| Signification des abréviations et acronymes utilisés | CLP: Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008 (GHS) |
| Les principales références bibliographiques et sources de données | Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité: REACH, ECHA. |
| Procédure de classification | Méthode de calcul. |
| Libellés des phrases mentionnées aux sections 2 et 3 | H224: Liquide et vapeurs extrêmement inflammables. H225: Liquide et vapeurs très inflammables. H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H315: Provoque une irritation cutanée. H319: Provoque une sévère irritation des yeux. |

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H340: Peut induire des anomalies génétiques.
H350: Peut provoquer le cancer.
H361d: Susceptible de nuire au fœtus.
H372: Risque avéré d'effets graves à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mode d'emploi

Réservé aux utilisateurs professionnels.

Clause de non-responsabilité

Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.