

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

5in1 Petrol Detox Pro

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

1.1. Identificateur de produit

Marque commerciale

5in1 Petrol Detox PRO

N° de produit

687109

Identifiant unique de formulation (UFI)

GDXC-KY60-310A-7R15

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

Additif

Descripteurs d'utilisation (REACH)

| Catégorie de produit | La description |
|----------------------|----------------|
|----------------------|----------------|

| | |
|--|------------------------------------|
| | Additives to petrol or diesel fuel |
|--|------------------------------------|

Utilisations déconseillées

Aucune en particulier.

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

Nom et adresse de l'entreprise

Maumo International BV

P.O. Box 441

2990 AK Barendrecht

Nederland

+31 (0)180 699234

+31 (0)180 699235

www.maumo.nl

Personne à contacter

Product Safety Department

Courriel

info@maumo.nl

révision

24/01/2023

Version de la fiche de données de sécurité

4.0

Date de la précédente édition

10/09/2022 (3.0)

1.4. Numéro d'appel d'urgence

ORFILA: + 33 (0)1 45 42 59 59.

Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7

Voir la rubrique 4 concernant premiers secours.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme(s) de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mention(s) de danger

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

Conseil(s) de prudence

Générales

Tenir hors de portée des enfants. (P102)

Précautions

-

Intervention

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. (P301+P310)
NE PAS faire vomir. (P331)

Stockage

-

Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation locale. (P501)

Contient

Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatics
Hydrocarbures, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene

▼ Autre étiquetage

EUH066, L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
UFI : GDXC-KY60-310A-7R15

2.3. Autres dangers

Autre

Ce produit contient une substance tPtB et/ou PBT:

Hydrocarbures, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene (PBT)

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme étant un perturbateur endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. ▼ Substances

Sans objet. Ce produit est un mélange.

3.2. ▼ Mélanges

| Produit/composant | Identifiants | % w/w | Classification | Remarques |
|---|--|---------|--|-----------|
| Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatics | N° CAS: N° CE: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39-XXXX N° index: | 80-100% | EUH066 Asp. Tox. 1, H304 | |
| Hydrocarbures, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene | N° CAS: N° CE: 926-273-4 REACH: 01-2119451151-53-XXXX N° index: | <1% | EUH066 Asp. Tox. 1, H304 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| 1,2,4-triméthylbenzène | N° CAS: 95-63-6 N° CE: 202-436-9 REACH: N° index: 601-043-00-3 | <1% | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| naphthalène | N° CAS: 91-20-3 N° CE: 202-049-5 REACH: | <0,5% | Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 | [1] |

| | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|--|-----|
| | N° index: 601-052-00-2 | | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| 2-ethylhexan-1-ol | N° CAS: 104-76-7 N° CE: 203-234-3 REACH: 01-2119487289-20-XXXX N° index: | <0,5% | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 | [1] |
| mésitylène;1,3,5-triméthylbenzène | N° CAS: 108-67-8 N° CE: 203-604-4 REACH: N° index: 601-025-00-5 | <0,5% | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| cumène;propylbenzène | N° CAS: 98-82-8 N° CE: 202-704-5 REACH: N° index: 601-024-00-X | <0,5% | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |

Le texte intégral des phrases H se trouve au rubrique 16. Les limites d'exposition professionnelle sont indiquées au rubrique 8, à condition d'être disponibles

Autres informations

[1] Limite européenne d'exposition professionnelle.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Généralités

En cas d'accident : Contactez un médecin ou l'hôpital, apportez l'étiquette ou bien la présente fiche de données de sécurité.

En cas de symptômes persistants ou en cas de doute concernant l'état de la personne blessée, faites appel à un médecin. Ne donnez jamais à boire de l'eau ou autre liquide à une personne ayant perdu connaissance.

Inhalation

En cas de difficultés respiratoires ou d'irritation des voies respiratoires : Amenez la personne à l'air frais et gardez la personne sous surveillance.

Contact cutané

Retirez immédiatement les vêtements et chaussures contaminés. Lavez soigneusement avec de l'eau et du savon la peau qui a été en contact avec la produit. Des produits nettoyants domestiques peuvent être utilisés. N'utilisez PAS de produits solvants ou de diluants.

En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Contact visuel

En cas d'irritation oculaire: Retirez éventuellement vos lentilles de contact. Rincez aussitôt avec de l'eau (20-30 °C) pendant 5 minutes. Demandez l'assistance d'un médecin.

Ingestion

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

Ne pas provoquer de vomissements ! Si des vomissements se produisent, garder la tête vers le bas afin que le vomi n'entre pas dans les poumons. Appeler un médecin ou une ambulance. Des symptômes de pneumonie chimique peuvent apparaître après quelques heures. Les personnes ayant avalé le produit doivent donc être gardées sous observation médicale pendant au moins 48 heures.

Brûlure

Sans objet.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Maux de tête, Méthémoglobinémie (naphtalène)

Ce produit contient des substances pouvant provoquer une pneumonie chimique en cas d'ingestion. Les symptômes de pneumonie chimique peuvent apparaître après quelques heures.

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

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée:

Consulter immédiatement un médecin.

Informations pour le médecin

Apportez la présente fiche de données de sécurité ou l'étiquette du produit.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : mousse résistant aux alcools, acide carbonique, poudre, eau atomisée.

Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser de jet d'eau car cela risquerait de propager l'incendie.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le feu va dégager une épaisse fumée. L'exposition aux produits de décomposition représente un danger pour la santé. Les récipients fermés exposés au feu sont refroidis avec de l'eau. Ne laissez pas de l'eau ayant servi à éteindre l'incendie s'écouler dans les égouts et les cours d'eau.

Si le produit est exposé à de hautes températures, par exemple en cas d'incendie, de dangereux produits gazeux de décomposition peuvent être créés. Il s'agit de :

Les oxydes de carbone (CO / CO₂)

5.3. Conseils aux pompiers

Portez une combinaison d'intervention normale et une protection respiratoire complète afin d'éviter tout contact. Voir la rubrique 1 concernant numéro d'appel d'urgence.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Évitez le contact direct avec le produit répandu.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne déversez pas dans les lacs, les ruisseaux, les égouts, etc.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir et recueillir les écoulements avec un matériau absorbant non combustible, par exemple du sable, de la terre, de la vermiculite ou de la terre de diatomée, et les placer dans un récipient pour les éliminer conformément aux réglementations locales.

Nettoyez autant que possible avec des produits de nettoyage ordinaires. Évitez les solvants.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir la rubrique 13 "Considérations relatives à l'élimination" sur la manipulation des déchets.

Voir la rubrique 8 "Contrôles de l'exposition/protection individuelle" pour les mesures de protection.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Évitez le contact direct avec le produit.

La consommation de tabac, de nourriture et de boissons n'est pas permise dans les locaux de travail.

Voir la rubrique «Contrôles de l'exposition/protection individuelle» pour des renseignements sur les dispositifs de protection individuelle.

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

Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites.

Les compatibilités en matière de conditionnement

Pas d'exigences particulières

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Température de stockage

Sec, frais et bien ventilé

Store out of direct sunlight.

Matières incompatibles

Acides forts, bases fortes, oxydants forts et des réducteurs forts.

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

Ce produit doit être utilisé exclusivement pour les applications décrites la rubrique 1.2.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. ▼ Paramètres de contrôle

Hydrocarbons, C9, aromatics

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (mg/m³): 1000

Valeur à court terme (15 minutes) (VLCT ou VLE) (mg/m³): 1500

naphtalène

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (mg/m³): 50

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (ppm): 10

2-ethylhexan-1-ol

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (mg/m³): 5.4

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (ppm): 1

mésitylène;1,3,5-triméthylbenzène

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (mg/m³): 100

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (ppm): 20

Valeur à court terme (15 minutes) (VLCT ou VLE) (ppm): 50

Valeur à court terme (15 minutes) (VLCT ou VLE) (mg/m³): 250

cumène;propylbenzène

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (mg/m³): 50

Valeur limite (8 heures) (VLEP) (ppm): 10

Valeur à court terme (15 minutes) (VLCT ou VLE) (ppm): 50

Valeur à court terme (15 minutes) (VLCT ou VLE) (mg/m³): 250

Observations:

* = Risqué de penetration percutanée.

Valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP) 03/2021.

▼ DNEL

2-ethylhexan-1-ol

| Durée | Voie d'exposition | DNEL |
|--|-------------------|------------------------|
| Effets systématiques à long terme - population globale | Dermique | 11.4 mg/kg/jour |
| Effets systématiques à long terme - travailleurs | Dermique | 23 mg/kg/jour |
| Effets locaux à court terme - population globale | Inhalation | 26.6 mg/m ³ |
| Effets locaux à court terme - travailleurs | Inhalation | 53.2 mg/m ³ |
| Effets locaux à long terme - population globale | Inhalation | 26.6 mg/m ³ |
| Effets locaux à long terme - Travailleurs | Inhalation | 53.2 mg/m ³ |
| Effets systématiques à long terme - population globale | Inhalation | 2.3 mg/m ³ |
| Effets systématiques à long terme - travailleurs | Inhalation | 12.8 mg/m ³ |
| Effets systématiques à long terme - population globale | Oral | 1.1 mg/kg/jour |

cumène;propylbenzène

| Durée | Voie d'exposition | DNEL |
|--|-------------------|------------------------|
| Effets systématiques à long terme - population globale | Dermique | 1.2 mg/kg/jour |
| Effets systématiques à long terme - travailleurs | Dermique | 15.4 mg/kg/jour |
| Effets locaux à court terme - travailleurs | Inhalation | 250 mg/m ³ |
| Effets systématiques à long terme - population globale | Inhalation | 16.6 mg/m ³ |
| Effets systématiques à long terme - travailleurs | Inhalation | 100 mg/m ³ |
| Effets systématiques à long terme - population globale | Oral | 5 mg/kg/jour |

Hydrocarbons, C9, aromatics

| Durée | Voie d'exposition | DNEL |
|--|-------------------|------------------------|
| Effets systématiques à long terme - travailleurs | Inhalation | 1300 mg/m ³ |

naphtalène

| Durée | Voie d'exposition | DNEL |
|--|-------------------|----------------------|
| Effets systématiques à long terme - travailleurs | Dermique | 3,57 mg/kgbw/day |
| Effets systématiques à long terme - travailleurs | Inhalation | 25 mg/m ³ |

▼ PNEC

2-ethylhexan-1-ol

| Voie d'exposition | Durée d'exposition | PNEC |
|---|--------------------|------------|
| Eau de marines | | 1.7 µg/L |
| Eau douce | | 17 µg/L |
| Emission intermittente (eau douce) | | 170 µg/L |
| Installation de traitement des eaux usées | | 10 mg/L |
| Prédateurs | | 55 mg/kg |
| Sédiment en eau de marines | | 28.4 µg/kg |
| Sédiments en eau douce | | 284 µg/kg |
| Terre | | 47 µg/kg |

naphtalène

| Voie d'exposition | Durée d'exposition | PNEC |
|-------------------|--------------------|-------------|
| Eau de marines | | 0,0024 mg/L |
| Eau douce | | 0,0024 mg/L |

8.2. ▼ Contrôles de l'exposition

Le respect des valeurs limites indiquées doit être contrôlé régulièrement.

Précautions générales

La consommation de tabac, de nourriture et de boissons n'est pas permise dans les locaux de travail.

Scénarios d'exposition

Aucun scénario d'exposition n'est mis en œuvre pour ce produit.

Limite d'exposition

Les utilisateurs professionnels sont concernés par la législation sur l'environnement de travail qui concerne les concentrations maximales auquel il est permis d'être exposé. Voir les valeurs limites d'hygiène de travail indiquées ci-dessus.

▼ Mesures techniques

La formation de vapeur doit être minimale et rester sous les valeurs limites actuelles (voir ci-dessus). Si l'aération n'est pas suffisante dans la pièce, l'installation d'un système local de ventilation est recommandé. Assurez-vous que les douches oculaires et les douches d'urgence sont clairement indiquées.

Mesures d'hygiène

A chaque pause lors de l'utilisation du produit et une fois le travail terminé, les parties exposées du corps doivent être lavées. Lavez-vous toujours les mains, les avant-bras et le visage.

Mesures pour la limitation de l'exposition à l'environnement

Assurez-vous que des matériaux de retenue se trouvent à proximité du poste de travail. Collectez les déperditions si possible au cours du travail.

8.3. Mesures de protection individuelle, telles que les équipement de protection personnelle

Généralités

Utilisez exclusivement des équipement de protection comportant la marque CE.

Équipements respiratoires

| Type | Classe | Couleur | Normes |
|--|--------|---------|--------|
| Rien de spécial quand utilisé tel que prévu. | | | |

Protection de la peau

| Recommandé | Type/Catégorie | Normes |
|--|----------------|--------|
| Utilisez des vêtements de travail spéciaux | - | - |



Protection des mains

| Matériel | Épaisseur minimum (mm) | Délai de rupture (min.) | Normes |
|--------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Caoutchouc nitrile | 0,38 | > 240 | EN374-2, EN374-3, EN388 |



Protection des yeux

| Type | Normes |
|---|--------|
| Porter des lunettes de sécurité avec protections latérales. | EN166 |



RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique

Liquide

Couleur

Incolore

Odeur / Seuil olfactif (ppm)

Caractéristique

pH

Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.

Densité (g/cm³)

0,7923

Viscosité cinématique

Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.

Caractéristiques des particules

Sans objet - ne s'applique pas aux liquides.

Changement d'état

Point de fusion/point de congélation (°C)

Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.

Le point/l'intervalle (les cires et les pâtes) (°C)

Ne s'applique pas aux liquides.

Point d'ébullition (°C)

Aucune information disponible

Pression de vapeur

Aucune information disponible

Densité de vapeur

Aucune information disponible

Température de décomposition (°C)

Aucune information disponible

Informations concernant les risques d'explosion et d'incendie

Point d'éclair (°C)

>61

D'auto-inflammation (°C)

Aucune information disponible

Inflammabilité (°C)

Aucune information disponible

Limite d'explosivité (% v/v)

Aucune information disponible

Solubilité

Solubilité dans l'eau

Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.

n-octanol/coefficient d'eau

Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.

Solubilité dans la graisse (g/L)

Test non approprié ou non possible en raison de la nature du produit.

9.2. Autres informations

Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 100)

Aucune information disponible

D'autres paramètres physiques et chimiques

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune information disponible.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions indiquées à la rubrique 7 (Manipulation et stockage).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune en particulier.

10.4. ▼ Conditions à éviter

Ne doit pas être exposé à la chaleur (par ex. rayons du soleil), afin d'éviter tout risque de surpression.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts, bases fortes, oxydants forts et des réducteurs forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Le produit ne se dégrade pas lorsqu'il est utilisé comme spécifié dans le rubrique 1.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë

| | |
|---------------------|--|
| Produit/composant | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Méthode d'essai | OCDE 403 |
| Espèce | Rat |
| Voie d'exposition | Inhalation |
| Test | CL50 (4 heures) |
| Valeur | >5000 mg/m ³ |
| Autres informations | |

| | |
|---------------------|--|
| Produit/composant | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Méthode d'essai | OCDE 401 |
| Espèce | Rat |
| Voie d'exposition | Oral |
| Test | DL50 |
| Valeur | >5000 mg/kg |
| Autres informations | |

| | |
|---------------------|--|
| Produit/composant | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Méthode d'essai | OCDE 402 |
| Espèce | Lapin |
| Voie d'exposition | Dermique |
| Test | DL50 |
| Valeur | >5000 mg/kg |
| Autres informations | |

| | |
|---------------------|---|
| Produit/composant | Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene |
| Méthode d'essai | OCDE 403 |
| Espèce | Rat |
| Voie d'exposition | Inhalation |
| Test | CL50 (poussière) |
| Valeur | >4778 mg/m ³ |
| Autres informations | |

| | |
|-------------------|---|
| Produit/composant | Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene |
| Méthode d'essai | OCDE 403 |
| Espèce | Rat |

| | |
|---------------------|---|
| Voie d'exposition | Inhalation |
| Test | CL50 (vapeurs) |
| Valeur | >4688 mg/m ³ |
| Autres informations | |
| Produit/composant | Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene |
| Méthode d'essai | OCDE 402 |
| Espèce | Lapin |
| Voie d'exposition | Dermique |
| Test | DL50 |
| Valeur | >2000 mg/kg |
| Autres informations | |
| Produit/composant | Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene |
| Méthode d'essai | OCDE 401 |
| Espèce | Rat |
| Voie d'exposition | Oral |
| Test | DL50 |
| Valeur | 6318 mg/kg |
| Autres informations | |
| Produit/composant | Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene |
| Méthode d'essai | |
| Espèce | Rat |
| Voie d'exposition | Oral |
| Test | DL50 |
| Valeur | 7050 mg/kg |
| Autres informations | |
| Produit/composant | Hydrocarbons, C9, aromatics |
| Méthode d'essai | OCDE 403 |
| Espèce | Rat |
| Voie d'exposition | Inhalation |
| Test | CL50 (vapeurs) |
| Valeur | >5,6 mg/L |
| Autres informations | |
| Produit/composant | Hydrocarbons, C9, aromatics |
| Méthode d'essai | OCDE 402 |
| Espèce | Lapin |
| Voie d'exposition | Dermique |
| Test | DL50 |
| Valeur | >2000 mg/kg |
| Autres informations | |
| Produit/composant | Hydrocarbons, C9, aromatics |
| Méthode d'essai | OCDE 401 |
| Espèce | Rat |
| Voie d'exposition | Oral |
| Test | DL50 |
| Valeur | >5000 mg/kg |
| Autres informations | |
| Produit/composant | naphtalène |
| Méthode d'essai | OCDE 403 |
| Espèce | Rat |
| Voie d'exposition | Inhalation |
| Test | CL50 (vapeurs) |
| Valeur | >0,4 mg/L |
| Autres informations | |
| Produit/composant | naphtalène |
| Méthode d'essai | OCDE 402 |
| Espèce | Rat |
| Voie d'exposition | Dermique |

Test DL50
 Valeur >16000 mg/kg
 Autres informations

Produit/composant naphtalène
 Méthode d'essai OCDE 401
 Espèce Souris
 Voie d'exposition Oral
 Test DL50
 Valeur 533 mg/kg
 Autres informations

Produit/composant mésitylène;1,3,5-triméthylbenzène
 Méthode d'essai
 Espèce Rat
 Voie d'exposition
 Test CL50 (vapeurs)
 Valeur 10,2 mg/L
 Autres informations

Produit/composant mésitylène;1,3,5-triméthylbenzène
 Méthode d'essai
 Espèce Rat
 Voie d'exposition Dermique
 Test DL50
 Valeur >3440 mg/kg
 Autres informations

Produit/composant mésitylène;1,3,5-triméthylbenzène
 Méthode d'essai
 Espèce Rat
 Voie d'exposition Oral
 Test DL50
 Valeur >5000 mg/kg
 Autres informations

Produit/composant cumène;propylbenzène
 Méthode d'essai
 Espèce Lapin
 Voie d'exposition Dermique
 Test DL50
 Valeur >10000 mg/kg
 Autres informations

Produit/composant cumène;propylbenzène
 Méthode d'essai
 Espèce Rat
 Voie d'exposition Oral
 Test DL50
 Valeur 2260 mg/kg
 Autres informations

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Produit/composant Hydrocarbures, C9, aromatics
 Méthode d'essai
 Espèce Lapin
 Durée
 Valeur Effets nocifs observés (Légèrement irritant)
 Autres informations

Produit/composant mésitylène;1,3,5-triméthylbenzène
 Méthode d'essai
 Espèce Lapin
 Durée
 Valeur Effets nocifs observés (Irritant)

Autres informations

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Produit/composant | mésitylène;1,3,5-triméthylbenzène |
| Méthode d'essai | OCDE 405 |
| Espèce | Lapin |
| Durée | |
| Valeur | Effets nocifs observés (Irritant) |
| Autres informations | |

Sensibilisation respiratoire

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

Sensibilisation cutanée

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

Mutagénicité sur les cellules germinales

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

Cancérogénicité

| | |
|---------------------|------------------------|
| Produit/composant | naphtalène |
| Méthode d'essai | |
| Espèce | Rat |
| Voie d'exposition | Inhalation |
| Organe cible | |
| Durée | 24 mois |
| Test | CSENO |
| Valeur | |
| Conclusion | Effets nocifs observés |
| Autres informations | |

| | |
|---------------------|------------------------|
| Produit/composant | cumène;propylbenzène |
| Méthode d'essai | OCDE 451 |
| Espèce | Rat |
| Voie d'exposition | Inhalation |
| Organe cible | |
| Durée | 24 mois |
| Test | |
| Valeur | |
| Conclusion | Effets nocifs observés |
| Autres informations | |

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produit/composant | Hydrocarbures, C9, aromatics |
| Viscosité cin. (mm ² /s) | |
| Test | |
| Conclusion | Danger par aspiration - catégorie 1 (GHS) |
| Autres informations | |

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

11.2. Informations sur les autres dangers

Effets sur le long terme

Aucune en particulier.

Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune en particulier.

Autres informations

naphtalène: La substance a été classée dans le groupe 2B par le CIRC.

cumène;propylbenzène: La substance a été classée dans le groupe 2B par le CIRC.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Produit/composant Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
 Méthode d'essai
 Espèce Daphnie, *Daphnia magna*
 Milieu environnemental
 Durée 48 heures
 Test EL0
 Valeur 1000 mg/L
 Autres informations

Produit/composant Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
 Méthode d'essai
 Espèce Poisson, *Oncorhynchus mykiss*
 Milieu environnemental
 Durée 96 heures
 Test LL0
 Valeur 1000 mg/L
 Autres informations

Produit/composant Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
 Méthode d'essai
 Espèce Algues, *Pseudokirchneriella subcapitata*
 Milieu environnemental
 Durée 72 heures
 Test EL0
 Valeur 1000 mg/L
 Autres informations

Produit/composant Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene
 Méthode d'essai
 Espèce Algues, *Pseudokirchneriella subcapitata*
 Milieu environnemental
 Durée 72 heures
 Test EL50
 Valeur >1 mg/L
 Autres informations

Produit/composant Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene
 Méthode d'essai
 Espèce Daphnie, *Daphnia magna*
 Milieu environnemental
 Durée 48 heures
 Test EL50
 Valeur 1,4 mg/L
 Autres informations

Produit/composant Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene
 Méthode d'essai
 Espèce Poisson, *Oncorhynchus mykiss*
 Milieu environnemental
 Durée 96 heures
 Test LL50
 Valeur 2-5 mg/L
 Autres informations

Produit/composant Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene
 Méthode d'essai
 Espèce Daphnie, *Daphnia magna*
 Milieu environnemental
 Durée 21 jours
 Test NOELR
 Valeur 0,48 mg/L
 Autres informations

Produit/composant Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene

Méthode d'essai
 Espèce Algues, Pseudokirchneriella subcapitata
 Milieu environnemental
 Durée 72 heures
 Test NOELR
 Valeur 1 mg/L
 Autres informations

Produit/composant Hydrocarbons, C9, aromatics
 Méthode d'essai
 Espèce Algues, Pseudokirchneriella subcapitata
 Milieu environnemental
 Durée 72 heures
 Test EL50
 Valeur 3,1 mg/L
 Autres informations

Produit/composant Hydrocarbons, C9, aromatics
 Méthode d'essai
 Espèce Daphnie, Daphnia magna
 Milieu environnemental
 Durée 48 heures
 Test EL50
 Valeur 4,5 mg/L
 Autres informations

Produit/composant Hydrocarbons, C9, aromatics
 Méthode d'essai
 Espèce Poisson, Pimephales promelas
 Milieu environnemental
 Durée 96 heures
 Test LL50
 Valeur 8,2 mg/L
 Autres informations

Produit/composant Hydrocarbons, C9, aromatics
 Méthode d'essai
 Espèce Daphnie, Daphnia magna
 Milieu environnemental
 Durée 21 jours
 Test CSEO
 Valeur 0,4 mg/L
 Autres informations

Produit/composant Hydrocarbons, C9, aromatics
 Méthode d'essai
 Espèce Algues, Pseudokirchneriella subcapitata
 Milieu environnemental
 Durée 72 heures
 Test NOELR
 Valeur 0,5 mg/L
 Autres informations

Produit/composant Hydrocarbons, C9, aromatics
 Méthode d'essai
 Espèce Poisson, Pimephales promelas
 Milieu environnemental
 Durée 72 heures
 Test NOELR
 Valeur 0,5 mg/L
 Autres informations

Produit/composant naphtalène
 Méthode d'essai
 Espèce Algues, Pseudokirchneriella subcapitata

| | |
|------------------------|--|
| Milieu environnemental | |
| Durée | 96 heures |
| Test | CE50 |
| Valeur | 2,96 mg/L |
| Autres informations | |
| Produit/composant | naphtalène |
| Méthode d'essai | |
| Espèce | Daphnie, <i>Daphnia magna</i> |
| Milieu environnemental | |
| Durée | 48 heures |
| Test | CE50 |
| Valeur | 2,16 mg/L |
| Autres informations | |
| Produit/composant | naphtalène |
| Méthode d'essai | |
| Espèce | Poisson, <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> |
| Milieu environnemental | |
| Durée | 96 heures |
| Test | CL50 |
| Valeur | 0,96 mg/L |
| Autres informations | |
| Produit/composant | naphtalène |
| Méthode d'essai | |
| Espèce | Daphnie, <i>Daphnia pulex</i> |
| Milieu environnemental | |
| Durée | 125 days |
| Test | CSEO |
| Valeur | 0,59 mg/L |
| Autres informations | |
| Produit/composant | naphtalène |
| Méthode d'essai | |
| Espèce | Poisson, <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> |
| Milieu environnemental | |
| Durée | 40 days |
| Test | CSEO |
| Valeur | 0,12 mg/L |
| Autres informations | |
| Produit/composant | mésitylène;1,3,5-triméthylbenzène |
| Méthode d'essai | |
| Espèce | Algues, <i>Desmodesmus subspicatus</i> |
| Milieu environnemental | |
| Durée | 48 heures |
| Test | EL50 |
| Valeur | 53 mg/L |
| Autres informations | |
| Produit/composant | mésitylène;1,3,5-triméthylbenzène |
| Méthode d'essai | |
| Espèce | Daphnie, <i>Daphnia magna</i> |
| Milieu environnemental | |
| Durée | 48 heures |
| Test | LL50 |
| Valeur | 6 mg/L |
| Autres informations | |
| Produit/composant | mésitylène;1,3,5-triméthylbenzène |
| Méthode d'essai | |
| Espèce | Poisson, <i>Carassius auratus</i> |
| Milieu environnemental | |
| Durée | 96 heures |

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Test | LL50 |
| Valeur | 12,52 mg/L |
| Autres informations | |
| Produit/composant | mésitylène;1,3,5-triméthylbenzène |
| Méthode d'essai | |
| Espèce | Algues, Desmodesmus subspicatus |
| Milieu environnemental | |
| Durée | 48 heures |
| Test | EL10 |
| Valeur | 16 mg/L |
| Autres informations | |
| Produit/composant | mésitylène;1,3,5-triméthylbenzène |
| Méthode d'essai | |
| Espèce | Daphnie, Daphnia magna |
| Milieu environnemental | |
| Durée | 21 jours |
| Test | CSEO |
| Valeur | 0,4 mg/L |
| Autres informations | |
| Produit/composant | cumène;propylbenzène |
| Méthode d'essai | |
| Espèce | Algues, Desmodesmus subspicatus |
| Milieu environnemental | |
| Durée | 72 heures |
| Test | CE50 |
| Valeur | 2,01 mg/L |
| Autres informations | |
| Produit/composant | cumène;propylbenzène |
| Méthode d'essai | |
| Espèce | Daphnie, Daphnia magna |
| Milieu environnemental | |
| Durée | 48 heures |
| Test | CE50 |
| Valeur | 2,14 mg/L |
| Autres informations | |
| Produit/composant | cumène;propylbenzène |
| Méthode d'essai | |
| Espèce | Bactéries |
| Milieu environnemental | |
| Durée | 3 heures |
| Test | EL50 |
| Valeur | >2000 mg/L |
| Autres informations | |
| Produit/composant | cumène;propylbenzène |
| Méthode d'essai | |
| Espèce | Algues, Desmodesmus subspicatus |
| Milieu environnemental | |
| Durée | 72 heures |
| Test | EC10 |
| Valeur | 1,35 mg/L |
| Autres informations | |
| Produit/composant | cumène;propylbenzène |
| Méthode d'essai | |
| Espèce | Daphnie, Daphnia magna |
| Milieu environnemental | |
| Durée | 21 jours |
| Test | CSEO |
| Valeur | 0,35 mg/L |

Autres informations

Produit/composant cumène;propylbenzène
 Méthode d'essai
 Espèce Poisson, Danio rerio
 Milieu environnemental
 Durée 28 jours
 Test CSEO
 Valeur 0,38 mg/L
 Autres informations

Produit/composant cumène;propylbenzène
 Méthode d'essai
 Espèce Poisson, Pimephales promelas
 Milieu environnemental
 Durée 28 jours
 Test CSEO
 Valeur 0,38 mg/L
 Autres informations

12.2. Persistance et dégradabilité

Produit/composant Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
 Biodégradable dans l'environnement aquatique Oui
 Méthode d'essai OCDE 301 F
 Valeur >60%

Produit/composant Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene
 Biodégradable dans l'environnement aquatique Oui
 Méthode d'essai OCDE 301 F
 Valeur 58,6% - 28 days

Produit/composant naphthalène
 Biodégradable dans l'environnement aquatique Non
 Méthode d'essai
 Valeur 0 to 2 % - Not readily - 28 days

Produit/composant mésitylène;1,3,5-triméthylbenzène
 Biodégradable dans l'environnement aquatique Non
 Méthode d'essai
 Valeur 42% 28 days

Produit/composant cumène;propylbenzène
 Biodégradable dans l'environnement aquatique Non
 Méthode d'essai
 Valeur 70% 28 days

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Produit/composant Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene
 Méthode d'essai
 Potentiel bioaccumulable Oui
 LogPow 2,8-6,5
 BCF 99-5780
 Autres informations

Produit/composant Hydrocarbons, C9, aromatics
 Méthode d'essai
 Potentiel bioaccumulable Oui
 LogPow Aucune information disponible.
 BCF 10-2500
 Autres informations

Produit/composant naphtalène
 Méthode d'essai
 Potentiel bioaccumulable Aucune information disponible.
 LogPow 36,5-168
 BCF 3,4
 Autres informations

Produit/composant mésitylène;1,3,5-triméthylbenzène
 Méthode d'essai
 Potentiel bioaccumulable Aucune information disponible.
 LogPow 3,42
 BCF 161
 Autres informations

Produit/composant cumène;propylbenzène
 Méthode d'essai
 Potentiel bioaccumulable Aucune information disponible.
 LogPow 3,55
 BCF 35,48
 Autres informations

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce produit contient une substance tPtB et/ou PBT:
 Hydrocarbures, C10-C13, aromatiques, >1% naphthalène (PBT)

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune en particulier.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune particulière.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Le produit n'est pas concerné par la réglementation sur les déchets dangereux.
 Règlement (UE) n° 1357/2014 de la Commission du 18 décembre 2014 relative aux déchets.

Catalogue Européen de Déchets (CED)

13 07 03* Autres combustibles (y compris mélanges)

Étiquetage spécifique

Sans objet.

Emballages pollués

Les emballages avec des résidus de produit sont éliminés en suivant les mêmes règles que pour le produit lui-même.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | 14.1 ONU | 14.2 Désignation officielle de transport | 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Autres informations |
|------|-------------|---|--|-------------|----------------|------------------------|
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Groupe d'emballage

** Dangers pour l'environnement

Autre

Marchandises non dangereuses conformément à ADR, IATA et IMDG.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Sans objet.

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

Aucune information 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

Limites d'utilisation

Aucune en particulier.

Demandes de formation spécifique

Pas d'exigences particulières.

Protection contre les accidents majeurs - Catégories / Substances dangereuses désignées

Sans objet.

▼ Autre

Marquage tactile.

Doit être livré dans un emballage avec une fermeture à l'épreuve des enfants si le produit est vendu au détail.

Sources

Règlement (UE) n° 1357/2014 de la Commission du 18 décembre 2014 relative aux déchets.

Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (CLP).

Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non

RUBRIQUE 16: Autres informations

Précisions sur les phrases H dont il est question dans la rubrique 3

H226, L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

H228, Liquide et vapeurs inflammables.

H228, Matière solide inflammable.

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.

H319, Provoque une sévère irritation des yeux.

H332, Nocif par inhalation.

H335, Peut irriter les voies respiratoires.

H351, Susceptible de provoquer le cancer.

H400, Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

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

Précisions sur les utilisations identifiées dont il est question dans la rubrique 1

= Additives to petrol or diesel fuel

Abréviations et acronymes

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure

ADR = L'Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CVI = Conteneurs en Vrac Intermédiaires

CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges

COV = Composés Organiques Volatils

CPSE = Concentration Prédite Sans Effet

CSA = Evaluation de la Sécurité Chimique

CSR = Rapport sur la Sécurité Chimique

DMEL = Dose dérivée avec effet minimum

DNEL = Dose dérivée sans effet

EINECS = Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes

ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
FBC = Facteur de Bioconcentration
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
IARC = Le Centre international de Recherche sur le Cancer (CIRC)
IATA = Association Internationale du Transport Aérien
code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
LogK_{ow} = Coefficient de partage octanol/eau
MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
NU = Nations Unies
OCDE = Organisation de Coopération et de Développement Economiques
PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques
REACH = Règlement sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des substances chimiques [Règlement (CE) N° 1907/2006]
RID = Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses
RRN = Numéro d'enregistrement REACH
SCL = Limite de concentration spécifique (LCS).
SE = Scenario d'Exposition
SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
SVHC = Substances extrêmement préoccupantes
TDAA = Température de décomposition auto-accélérée
tPtB = Très Persistant et très Bioaccumulable
TSOC-ER = Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles - Exposition Répétée
TSOC-EU = Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles - Exposition Unique
TWA = Moyenne pondérée dans le temps
UVBC = Substances de composition inconnue ou variable, produits de réaction complexes ou matières biologiques

Autre

La classification du mélange au regard des risques pour la santé est conforme aux méthodes de calcul fournies par le Règlement (CE) n° 1272/2008.

▼ Homologué par

Product Safety Department

Autre

Les modifications par rapport à la dernière révision importante (premiers chiffres dans la fiche, voir rubrique 1) de cette fiche de données de sécurité sont repérées par un triangle bleu.

Les informations de la présente fiche de données de sécurité sont seulement valables pour ce produit (indiqué à la rubrique 1) et ne sont pas nécessairement valables pour l'utilisation d'autres produits/produits chimiques.

Il est recommandé de donner cette fiche de données de sécurité à l'utilisateur effectif du produit. Les informations de ce document ne peuvent pas être utilisées comme spécification du produit.

Pays-langue : FR-fr