

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

1.1. Identificateur de produit

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Forme du produit | : Mélange |
| Nom du produit | : Traitement E85 Éthanol |
| Code du produit | : 1127 |
| Groupe de produits | : Produit commercial |
| Numéro de référence | : Traitement E85 Éthanol |

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

Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Traitement multi-fonctionnel pour Super-Ethanol E-85

Utilisations déconseillées

Restrictions d'emploi : Réservé aux utilisateurs professionnels

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

PGP DIFFUSION
5 Rue de Courtalin
77700 Magny le Hongre - France
Tel : 01 64 63 28 63 Fax : 01 64 63 52 10
pgpdiffusion@orange.fr
www.agyplus.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Le numéro de téléphone d'urgence valable en France est le numéro ORFILA (INRS) : + 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. Pour connaître le numéro de téléphone d'urgence valable dans votre pays, merci de contacter les autorités locales compétentes et de consulter le site Internet de l'ECHA (European Chemicals Agency) : <https://echa.europa.eu>

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|------|
| Liquides inflammables, catégorie 2 | H225 |
| Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 | H315 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 | H318 |
| Cancérogénicité, catégorie 2 | H351 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 2 | H371 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques | H336 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires | H335 |
| Danger par aspiration, catégorie 1 | H304 |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 H411

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. EUH066

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Liquide et vapeurs très inflammables, Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires, Provoque une irritation cutanée, Provoque de graves lésions des yeux, Peut irriter les voies respiratoires, Peut provoquer somnolence ou vertiges, Susceptible de provoquer le cancer, Risque présumé d'effets graves pour les organes, Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient :

Hydrocarbures, C9, aromatiques, Hydrocarbures, C10, aromatiques, > 1% naphtalène, Méthanol, Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxy-carbonyl)ethanesulphonate

Mentions de danger (CLP) :

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.
H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
H371 - Risque présumé d'effets graves pour les organes.
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Conseils de prudence (CLP)

: P308+P311 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
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.
P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P310+P331 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau .
P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P305+P351+P338+P310 - 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P391 - Recueillir le produit répandu.
P405 - Garder sous clef.
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

2.3. Autres dangers

| Composant | |
|--|---|
| Hydrocarbures, C9, aromatiques | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| Xylène (mélange isomères) (1330-20-7) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| Méthanol (67-56-1) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|--|------|---|
| Hydrocarbures, C9, aromatiques | (N° CE) 918-668-5 (N° REACH) 01-2119455851-35 | < 75 | Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 EUH066 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Xylène (mélange isomères) substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR, GB); Substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires (Note C) | (N° CAS) 1330-20-7 (N° CE) 215-535-7 (N° Index) 601-022-00-9 (N° REACH) 1-2119488216-32 | < 10 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (par inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312 (ATE=1100 mg/kg de poids corporel) Skin Irrit. 2, H315 |
| Hydrocarbures, C10, aromatiques, > 1% naphtalène | (N° CE) 919-284-0 (N° REACH) 01-2119463588-24 | < 10 | Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 |
| Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate | (N° CE) 231-308-5 (N° REACH) 01-2119919740-39 | < 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| Méthanol substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR, GB); Substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (N° CAS) 67-56-1 (N° CE) 200-659-6 (N° Index) 603-001-00-X (N° REACH) 01-2119433307-44 | < 5 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (par inhalation), H331 Acute Tox. 3 (par voie cutanée), H311 (ATE=300 mg/kg de poids corporel) Acute Tox. 3 (par voie orale), H301 (ATE=100 mg/kg de poids corporel) STOT SE 1, H370 |
| Polyolefin alkyl phenol alkyl amine | | < 5 | Skin Irrit. 2, H315 |
| Alkaryl polyether | | < 5 | Aquatic Chronic 3, H412 |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| | | | |
|--|--|--------|---|
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités; kérozène — non spécifié; [combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement à l'hydrogène d'une fraction pétrolière en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures comportant majoritairement entre 9 et 16 atomes de carbone (C9-C16) et dont l'intervalle d'ébullition est compris approximativement entre 150 et 290 °C (entre 302 et 554 °F).] | (N° CAS) 64742-47-8 (N° CE) 265-149-8 (N° Index) 649-422-00-2 (N° REACH) 01-2119484819-18 | < 3 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 |
| éthylbenzène substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR, GB); Substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (N° CAS) 100-41-4 (N° CE) 202-849-4 (N° Index) 601-023-00-4 (N° REACH) 01-2119489370-35 | < 1,5 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (par inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 |
| Benzene, 1,2,4-trimethyl- substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR); Substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (N° CAS) 95-63-6 (N° CE) 202-436-9 (N° Index) 601-043-00-3 | < 1,5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (par inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Naphtalène substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR); Substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (N° CAS) 91-20-3 (N° CE) 202-049-5 (N° Index) 601-052-00-2 | < 1 | Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=533 mg/kg de poids corporel) Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 |
| mésitylène substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR); Substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (N° CAS) 108-67-8 (N° CE) 203-604-4 (N° Index) 601-025-00-5 | < 0,5 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| diéthylbenzène | (N° CAS) 25340-17-4 (N° CE) 246-874-9 | < 0,5 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 2-Ethylhexanol - Alcool aliphatique substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR, GB); Substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (N° CAS) 104-76-7 (N° CE) 203-234-3 (N° REACH) 01-2119487289-20 | < 0,25 | Acute Tox. 4 (par inhalation), H332 (ATE=0,89 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| | | | |
|--|--|--------|--|
| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR, GB) | (N° CAS) 67-63-0 (N° CE) 200-661-7 (N° Index) 603-117-00-0 (N° REACH) 01-2119457558-25 | < 0,15 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| toluène substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR, GB); Substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (N° CAS) 108-88-3 (N° CE) 203-625-9 (N° Index) 601-021-00-3 (N° REACH) 01-2119471310-51 | < 0,10 | Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 |
| cumène substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR, GB); Substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires (Note C) | (N° CAS) 98-82-8 (N° CE) 202-704-5 (N° Index) 601-024-00-X | < 0,05 | Flam. Liq. 3, H226 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

Limites de concentration spécifiques:

| Nom | Identificateur de produit | Limites de concentration spécifiques |
|----------|---|--|
| Méthanol | (N° CAS) 67-56-1 (N° CE) 200-659-6 (N° Index) 603-001-00-X (N° REACH) 01-2119433307-44 | (3 ≤ C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤ C < 100) STOT SE 1, H370 |

Note C : Certaines substances organiques peuvent être commercialisées soit sous une forme isomérique bien définie, soit sous forme de mélange de plusieurs isomères. Dans ces cas-là, le fournisseur doit préciser sur l'étiquette si la substance est un isomère spécifique ou un mélange d'isomères.

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

| | |
|---|--|
| Premiers soins général | : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. |
| Premiers soins après inhalation | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Enlever les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Laver abondamment à l'eau/.... Consulter un médecin si une irritation apparaît. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| Premiers soins après contact oculaire | : 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. |
| Premiers soins après ingestion | : NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Si on soupçonne qu'il y a eu aspiration dans les poumons (au cours de vomissements par exemple), transporter d'urgence en milieu hospitalier. |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|---|
| Symptômes/effets | : Susceptible de provoquer le cancer. Risque présumé d'effets graves pour les organes. |
| Symptômes/effets après inhalation | : Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Provoque une irritation cutanée. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Provoque de graves lésions des yeux. |
| Symptômes/effets après ingestion | : L'ingestion d'une petite quantité de ce produit présente un sérieux danger pour la santé. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| Symptômes chroniques | : Voir Sous Rubriques 2.1/2.3. |

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

Aucune information / donnée disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|------------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Eau pulvérisée avec additifs, poudre chimique, mousse chimique, extincteur à CO2. Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. de l'eau pulvérisée. Sable. |
| Agents d'extinction non appropriés | : L'eau en jet bâton. Ne pas utiliser un fort courant d'eau. |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|---|--|
| Danger d'incendie | : Liquide et vapeurs inflammables. Liquide et vapeurs très inflammables. |
| Danger d'explosion | : En cas d'incendie des fumées et vapeurs très dangereuses sont libérées : Composés non identifiés. Leur inhalation est très dangereuse. Les contenants peuvent exploser lorsque chauffés. Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Exposé à des températures élevées, le produit peut dégager des produits de décomposition dangereux tels que monoxyde et dioxyde de carbone. |

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|---|---|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. |
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas pénétrer ou rester dans la zone dangereuse sans vêtements de protection chimique et sans appareil respiratoire autonome. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |
| Autres informations | : Refroidir les emballages exposés à la chaleur ou aux flammes avec de l'eau pulvérisée. Eviter le rejet des eaux d'incendie dans les égouts. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

| | |
|-------------------|--|
| Mesures générales | : Ecarter toute source éventuelle d'ignition. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs, brouillards. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. Ecarter toute source d'ignition. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. |
|-------------------|--|

6.1.1. Pour les non-secouristes

| | |
|--------------------------|---|
| Équipement de protection | : Protection personnelle : voir rubrique 8. |
|--------------------------|---|

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Procédures d'urgence : Eviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas respirer les vapeurs. Eloigner le personnel superflu. Aucune initiative ne doit être prise si cela implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection.
Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu.
Éteindre toutes les sources d'inflammation.
La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Protection personnelle : voir rubrique 8. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Procédures d'urgence : Eviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas respirer les vapeurs. Aérer la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter le rejet dans les eaux naturelles, les eaux d'égout ou le sol. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Ne pas évacuer vers les eaux de surface ni vers les égouts. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Conseils appropriés concernant le confinement d'un déversement; les méthodes de confinement suivantes sont envisageables :
- Afin de limiter la production de poussière ou de vapeur : recouvrir le produit avec de la semoule absorbante (inerte, non inflammable et non combustible).
- En cas d'épandages importants : mise en place d'une enceinte de protection, couverture des égouts.
Recueillir le mélange absorbant/produit et le placer dans des emballages compatibles en vue de l'élimination conformément aux réglementations en vigueur.
En cas d'épandage important prévenir les autorités compétentes lorsque la situation ne peut pas être maîtrisée rapidement et efficacement.
Le mélange absorbant/produit doit être manipulé avec les mêmes précautions que le produit lui-même.

Procédés de nettoyage : Pour le nettoyage : Laver la zone contaminée en prenant soin de ne pas contaminer le milieu naturel. Durant les opérations de nettoyage, continuer à observer les précautions de manipulation. Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières.

Autres informations : Assurer une ventilation adéquate. Ne pas respirer les fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Ne pas toucher le produit sans équipements de protection appropriés. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir Section 13). Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Nota : Voir Section 1 pour le contact en cas d'urgence et voir Section 13 pour l'élimination des déchets. Les matériaux absorbants contaminés peuvent présenter les mêmes risques que le produit répandu.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation, voir rubrique 7. Informations concernant les équipements de protection individuelle, voir rubrique 8. Informations concernant l'élimination, voir rubrique 13. Voir rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Dangers supplémentaires lors du traitement : Ventiler la zone de travail pour éviter l'accumulation de vapeurs. Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.
- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Ne pas respirer les vapeurs. Porter un équipement de protection individuel. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- Mesures d'hygiène : Utiliser les équipements de protection individuels (gants appropriés, lunettes anti-éclaboussures, vêtements de travail adaptés) en accord avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle (voir section 8). Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

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

- Mesures techniques : Se conformer aux réglementations en vigueur. Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.
- Conditions de stockage : - Conditions de stockage permettant d'assurer la sécurité : Conserver dans l'emballage d'origine fermé dans un endroit bien ventilé. Éviter les températures extrêmes (Chaleur et Froid).
- Pour plus de détails sur les conditions de stockage permettant d'assurer la qualité : Consulter la fiche de spécification. Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. 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. Conservez dans un endroit à l'abri du feu. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- Produits incompatibles : Acides forts. Agent oxydant. Bases fortes.
- Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. Sources de chaleur.
- Chaleur et sources d'ignition : Tenir à l'écart des sources de chaleur et des sources d'ignition.
- Lieu de stockage : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Les vapeurs peuvent être invisibles et plus lourdes que l'air, et se propager sur le sol. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser uniquement dans un endroit équipé d'une installation antidéflagrante. Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

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

Aucune donnée / information disponible.

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| Xylène (mélange isomères) (1330-20-7) | |
|--|---|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | Xylene, mixed isomers, pure |
| IOEL TWA | 221 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL | 442 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Remarque | Skin |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Xylène, isomères mixtes, purs |
| VME (OEL TWA) | 221 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 442 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Remarque | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Xylene |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 220 mg/m ³ o-,m-,p- or mixed isomers |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 50 ppm o-,m-,p- or mixed isomers |
| WEL STEL (OEL STEL) | 441 mg/m ³ o-,m-,p- or mixed isomers |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm o-,m-,p- or mixed isomers |
| Remarque | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |
| Référence réglementaire | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Royaume Uni - Valeurs limites biologiques | |
| Nom local | Xylene, o-, m-, p- or mixed isomers |
| BMGV | 650 mmol/mol Créatinine Parameter: methyl hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: Post shift |
| Référence réglementaire | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |

Méthanol (67-56-1)

| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
|--|---------------------------------|
| Nom local | Methanol |
| IOEL TWA | 260 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| Remarque | Skin |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Méthanol (alcool méthylique) |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Méthanol (67-56-1) | |
|---------------------------|---|
| VME (OEL TWA) | 260 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 200 ppm |
| Remarque | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n°2021-434) |

| Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
|---|---|
| Nom local | Methanol |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 266 mg/m ³ |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 200 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 333 mg/m ³ |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 250 ppm |
| Remarque | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |
| Référence réglementaire | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |

| éthylbenzène (100-41-4) | |
|--|---------------------------------|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | Ethylbenzene |
| IOEL TWA | 442 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 100 ppm |
| IOEL STEL | 884 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 200 ppm |
| Remarque | Skin |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
|--|---|
| Nom local | Ethylbenzène |
| VME (OEL TWA) | 88,4 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 20 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 402 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Remarque | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

| Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
|---|---|
| Nom local | Ethylbenzene |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 441 mg/m ³ |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 100 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 552 mg/m ³ |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 125 ppm |
| Remarque | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |
| Référence réglementaire | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Benzene, 1,2,4-trimethyl- (95-63-6) | |
|--|---|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | 1,2,4-Trimethylbenzene |
| IOEL TWA | 100 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | 1,2,4-Triméthylbenzène |
| VME (OEL TWA) | 100 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 20 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 250 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 50 ppm |
| Remarque | Valeurs réglementaires contraignantes |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n°2021-434) |

| Naphtalène (91-20-3) | |
|--|--|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | Naphthalene |
| IOEL TWA | 50 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| Remarque | (Year of adoption 2010) |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Naphtalène |
| VME (OEL TWA) | 50 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 10 ppm |
| Remarque | Valeurs recommandées/admises; substance classée cancérigène de catégorie 2 |
| Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

| mésitylène (108-67-8) | |
|--|--|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | Mesitylene (Trimethylbenzenes) |
| IOEL TWA | 100 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | 1,3,5-Triméthylbenzène (Mésitylène) |
| VME (OEL TWA) | 100 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 20 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 250 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 50 ppm |
| Remarque | Valeurs réglementaires contraignantes |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| 2-Ethylhexanol - Alcool aliphatique (104-76-7) | |
|--|--|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | 2-ethylhexan-1-ol |
| IOEL TWA | 5,4 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | 2-Ethylhexan-1-ol |
| VME (OEL TWA) | 5,4 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 1 ppm |
| Remarque | Valeurs règlementaires indicatives |
| Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: Arrête du 27 septembre 2019) |
| Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | 2-ethylhexan-1-ol |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 5,4 mg/m ³ |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 1 ppm |
| Référence réglementaire | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |

| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
|---|--|
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Alcool isopropylique |
| VLE (OEL C/STEL) | 980 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 400 ppm |
| Remarque | Valeurs recommandées/admises |
| Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Propan-2-ol |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 999 mg/m ³ |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 400 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 1250 mg/m ³ |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 500 ppm |
| Référence réglementaire | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |

| toluène (108-88-3) | |
|--|---------------------------------|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | Toluene |
| IOEL TWA | 192 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL | 384 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Remarque | skin |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Toluène |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| toluène (108-88-3) | |
|--|--|
| VME (OEL TWA) | 76,8 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 20 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 384 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Remarque | Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 2; risque de pénétration percutanée |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Toluene |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 191 mg/m ³ |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 50 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 384 mg/m ³ |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Remarque | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |
| Référence réglementaire | EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE |
| cumène (98-82-8) | |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | 2-Phenylpropane (Cumene) |
| IOEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| IOEL STEL | 250 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 50 ppm |
| Remarque | Skin. During exposure monitoring, account should be taken of relevant biological monitoring values as suggested by the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for Chemicals Agents (SCOEL) |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Cumène (Isopropylbenzène) |
| VME (OEL TWA) | 100 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 20 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 250 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 50 ppm |
| Remarque | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n°2021-434) |
| Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Cumene |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 125 mg/m ³ |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 25 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 250 mg/m ³ |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 50 ppm |
| Remarque | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |
| Référence réglementaire | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

| Hydrocarbures, C9, aromatiques | |
|---|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 25 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 150 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Population générale) | |
| A long terme - effets systémiques, orale | 11 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 32 mg/m ³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 11 mg/kg de poids corporel/jour |

| Xylène (mélange isomères) (1330-20-7) | |
|---|--|
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 180 mg/kg de poids corporel/jour (Données communiquées pour informations, provenant des dossiers d'enregistrements ECHA) |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 77 mg/m ³ (Données communiquées pour informations, provenant des dossiers d'enregistrements ECHA) |
| DNEL/DMEL (Population générale) | |
| A long terme - effets systémiques, orale | 1,6 mg/kg de poids corporel/jour (Données communiquées pour informations, provenant des dossiers d'enregistrements ECHA) |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 14,8 mg/m ³ (Données communiquées pour informations, provenant des dossiers d'enregistrements ECHA) |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 108 mg/kg de poids corporel/jour (Données communiquées pour informations, provenant des dossiers d'enregistrements ECHA) |

| Méthanol (67-56-1) | |
|---|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | |
| Aiguë - effets systémiques, cutanée | 40 mg/kg de poids corporel/jour |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation | 260 mg/m ³ |
| Aiguë - effets locaux, inhalation | 260 mg/m ³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 40 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 260 mg/m ³ |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 260 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Population générale) | |
| Aiguë - effets systémiques, cutanée | 8 mg/kg de poids corporel/jour |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation | 50 mg/m ³ |
| Aiguë - effets systémiques, orale | 8 mg/kg de poids corporel |
| Aiguë - effets locaux, inhalation | 50 mg/m ³ |
| A long terme - effets systémiques, orale | 8 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 50 mg/m ³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 8 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 50 mg/m ³ |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| PNEC (Eau) | |
|--------------------------------------|----------------------|
| PNEC aqua (eau douce) | 20,8 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 2,08 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 1540 mg/l |
| PNEC (Sédiments) | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 77 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 7,7 mg/kg poids sec |
| PNEC (Sol) | |
| PNEC sol | 3,18 mg/kg poids sec |
| PNEC (STP) | |
| PNEC station d'épuration | 100 mg/l |

| Naphtalène (91-20-3) | |
|---|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 3,5 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 25 mg/m ³ |
| PNEC (Eau) | |
| PNEC aqua (eau douce) | 0,0024 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,0024 mg/l |

| mésitylène (108-67-8) | |
|---|------------------------------------|
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation | 100 mg/m ³ |
| Aiguë - effets locaux, inhalation | 100 mg/m ³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 16171 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 100 mg/m ³ |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 100 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Population générale) | |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation | 29,4 mg/m ³ |
| Aiguë - effets locaux, inhalation | 29,4 mg/m ³ |
| A long terme - effets systémiques, orale | 15 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 29,4 mg/m ³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 9512 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 29,4 mg/m ³ |
| PNEC (Eau) | |
| PNEC aqua (eau douce) | 0,101 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,101 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 0,101 mg/l |
| PNEC (Sédiments) | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 7,86 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 7,86 mg/kg poids sec |
| PNEC (Sol) | |
| PNEC sol | 1,34 mg/kg poids sec |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| PNEC (STP) | |
|--------------------------|-----------|
| PNEC station d'épuration | 2,02 mg/l |

| diéthylbenzène (25340-17-4) | |
|---|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 22 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 21,2 mg/m ³ |
| PNEC (Eau) | |
| PNEC aqua (eau douce) | 0,000673 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,0000673 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 0,00673 mg/l |
| PNEC (Sédiments) | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 0,063 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 0,0063 mg/kg poids sec |
| PNEC (Sol) | |
| PNEC sol | 0,0123 mg/kg poids sec |
| PNEC (STP) | |
| PNEC station d'épuration | 100 mg/l |

| 2-Ethylhexanol - Alcool aliphatique (104-76-7) | |
|---|-----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 23 mg/kg de poids corporel/jour |
| DNEL/DMEL (Population générale) | |
| A long terme - effets systémiques, orale | 1,1 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 2,3 mg/m ³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 11,4 mg/kg de poids corporel/jour |

| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
|---|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 888 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 500 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Population générale) | |
| A long terme - effets systémiques, orale | 26 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 89 mg/m ³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 319 mg/kg de poids corporel/jour |
| PNEC (Eau) | |
| PNEC aqua (eau douce) | 140,9 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 140,9 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 140,9 mg/l |
| PNEC (Sédiments) | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 552 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 552 mg/kg poids sec |
| PNEC (Sol) | |
| PNEC sol | 28 mg/kg poids sec |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| | |
|--|-------------------------|
| PNEC (Orale) | |
| PNEC orale (empoisonnement secondaire) | 160 mg/kg de nourriture |
| PNEC (STP) | |
| PNEC station d'épuration | 2251 mg/l |

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

N'utiliser que dans des endroits bien ventilés. Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Évaluation de l'exposition: Les expositions dépendent du produit manipulé, du potentiel de rejet de produits chimiques et des concentrations atmosphériques ou du contact cutané qui en résultent. Étant donné que les scénarios de manipulation et de rejet des produits varient et qu'il n'y a pas deux lieux de travail identiques, il est recommandé d'évaluer le potentiel d'exposition avant l'utilisation ou l'introduction du produit. Les évaluations de l'exposition doivent être effectuées par un hygiéniste du travail, un hygiéniste industriel ou un autre professionnel qualifié de la santé au travail ou de l'environnement. Une évaluation de l'exposition doit être menée pour déterminer l'efficacité de toute ventilation et la nécessité d'un EPI supplémentaire.

Les EPI indiqués ci-dessous sont des recommandations pour les expositions. Une évaluation de l'exposition identifiera des mesures plus applicables à mettre en œuvre. L'EPI est toujours le dernier recours pour éviter toute exposition. Dans tous les cas, des mesures techniques et organisationnelles doivent être explorées et utilisées avant la sélection de l'EPI. La sélection EPI s'adresse aux opérateurs formés pour travailler avec des produits chimiques conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Les opérateurs doivent être formés à l'utilisation des EPI. Choisissez l'EPI sur la base d'une évaluation des dangers, en tenant compte de la concentration et de la quantité de substances dangereuses et des conditions spécifiques du lieu de travail.

8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Lunette masque avec protection latérale (conforme à la norme EN 166).

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Prévoir une protection de la peau adaptée aux conditions d'utilisation. Porter un vêtement de protection approprié

Protection des mains:

Utiliser au minimum des gants résistants et étanches aux produits chimiques (conforme à la norme EN 374). L'usage de ce produit fait que le type de matière et l'épaisseur des gants, ainsi que le délai de rupture de la matière constitutive des gants ne peuvent être choisis qu'après une étude approfondie du poste de travail qui doit aboutir à une définition claire des conditions d'utilisation et à l'évaluation la plus précise possible. Le choix des gants devrait donc se faire avec les conseils du fabricant d'équipements de protection individuelle. Du fait de la multitude de conditions d'exposition, l'utilisateur doit considérer la durée d'utilisation réelle d'un gant de protection chimique comme très inférieure à la durée avant perméation. Respecter impérativement les consignes d'utilisation du fabricant, en particulier l'épaisseur minimale et la durée minimale avant perméation. Ces informations ne sauraient remplacer les tests de conformité effectués par l'utilisateur final. La protection fournie par le gant dépend des conditions d'utilisation de la substance/du mélange. Port de gants recommandé (Néoprène ou nitrile conforme à la norme EN 374). Matériel : Caoutchouc nitrile
Temps de pénétration : <= 8 h
Épaisseur du gant : 0,5 mm. Porter des gants de protection.

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Protection des voies respiratoires:

[Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire. Masque avec filtre anti-vapeurs/gaz/poussières type A/B/P3. (conforme à la norme EN 14387 et EN 143)

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans les eaux naturelles, les eaux d'égout ou le sol. Éviter le rejet dans l'environnement.

Contrôle de l'exposition du consommateur:

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Autres informations:

En toutes circonstances ne pas boire, manger ou fumer sur le lieu de travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|---|
| État physique | : Liquide |
| Couleur | : Pas disponible |
| Odeur | : Caractéristique. |
| Seuil olfactif | : Pas disponible |
| Point de fusion | : Pas disponible |
| Point de congélation | : Pas disponible |
| Point d'ébullition | : Pas disponible |
| Inflammabilité | : Pas disponible |
| Propriétés explosives | : Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. |
| Limites d'explosivité | : Pas disponible |
| Limite inférieure d'explosion | : Pas disponible |
| Limite supérieure d'explosion | : Pas disponible |
| Point d'éclair | : Pas disponible |
| Température d'auto-inflammation | : Pas disponible |
| Température de décomposition | : Pas disponible |
| pH | : Pas disponible |
| Viscosité, cinématique | : Pas disponible |
| Solubilité | : Pas disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible |
| Pression de vapeur | : Pas disponible |
| Pression de vapeur à 50 °C | : Pas disponible |
| Masse volumique | : Pas disponible |
| Densité relative | : Pas disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Pas disponible |
| Taille d'une particule | : Non applicable |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Distribution granulométrique | : Non applicable |
| Forme de particule | : Non applicable |
| Ratio d'aspect d'une particule | : Non applicable |
| État d'agrégation des particules | : Non applicable |
| État d'agglomération des particules | : Non applicable |
| Surface spécifique d'une particule | : Non applicable |
| Empoussiérage des particules | : Non applicable |

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pour plus de détails : Consulter la fiche de spécification.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité liée aux substances, récipients et contaminants auxquels la substance ou le mélange risquent d'être exposés lors de leur transport, de leur stockage et de leur utilisation : Aucune donnée disponible.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité de la substance ou du mélange dans les conditions ambiantes normales et prévisibles de stockage et de manipulation, en ce qui concerne la température et la pression : Chimiquement stable dans des conditions ambiantes standards (température ambiante). Liquide et vapeurs très inflammables. Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réaction ou polymérisation de la substance ou du mélange dégageant de la pression ou de la chaleur excessive ou en générant d'autres conditions dangereuses : Ce produit ne se polymérise pas en dégageant de la pression ou de la chaleur excessive ou en générant d'autres conditions dangereuses. (Voir section 10.1 pour la réactivité pouvant générer des risques tenant compte des substances, des récipients et des contaminants auxquels la substance ou le mélange risquent d'être exposés lors de leur transport, de leur stockage et de leur utilisation.).

10.4. Conditions à éviter

Énumération des conditions, telles que la température, la pression, la lumière, les chocs, les décharges électrostatiques, les vibrations ou d'autres contraintes physiques, qui pourraient donner lieu à une situation dangereuse : A notre connaissance la température, la pression, la lumière, les chocs... ne donnent pas lieu à une situation dangereuse. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. Flamme nue. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. La chaleur, les étincelles, les points d'ignition, les flammes...

10.5. Matières incompatibles

Familles de substances ou de mélanges, ou substances spécifiques, telles que l'eau, l'air, les acides, les bases, les agents oxydants, avec lesquelles la substance ou le mélange pourrait réagir en générant une situation dangereuse : Oxydants forts, acides forts et bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux connus et produits que l'on peut raisonnablement prévoir à la suite de l'utilisation, du stockage, du déversement et de l'échauffement : Ce produit ne se décompose pas dans des conditions normales. Produits de décomposition en cas d'incendie : consulter la section 5.2. Fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Peut libérer des gaz inflammables.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

| | |
|-----------------------------|--------------|
| TOXICITÉ AIGUË (ORALE) | : Non classé |
| TOXICITÉ AIGUË (CUTANÉE) | : Non classé |
| TOXICITÉ AIGUË (INHALATION) | : Non classé |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

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

| Hydrocarbures, C9, aromatiques | |
|--|---|
| DL50 orale rat | 3592 mg/kg (OCDE Ligne directrice 401) |
| DL50 cutanée lapin | > 3160 mg/kg (OCDE Ligne directrice 402) |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | (OCDE ligne directrice 403) Supérieur à la concentration quasi-saturée de vapeur. |

| Xylène (mélange isomères) (1330-20-7) | |
|--|--|
| DL50 orale rat | 4300 mg/kg (Données communiquées pour informations, provenant des dossiers d'enregistrements ECHA) |
| DL50 cutanée rat | > 4200 mg/kg (Données communiquées pour informations, provenant des dossiers d'enregistrements ECHA) |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | 21,7 mg/l/4h |

| Hydrocarbures, C10, aromatiques, > 1% naphtalène | |
|--|---|
| DL50 orale rat | 6318 mg/kg (méthode OCDE 401) |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg (méthode OCDE 402) |
| CL50 Inhalation - Rat | > 4688 mg/m ³ (méthode OCDE 403) |

| Méthanol (67-56-1) | |
|---------------------------|-----------|
| DL50 orale rat | 100 mg/kg |
| DL50 cutanée rat | 300 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | 3 mg/l/4h |

| Alkaryl polyether | |
|--------------------------|---------------------------------|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg (méthode OCDE 423) |
| DL50 cutanée lapin | > 3000 mg/kg |

| Polyolefin alkyl phenol alkyl amine | |
|--|---------------------------------|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg (méthode OCDE 423) |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg (méthode OCDE 402) |

| éthylbenzène (100-41-4) | |
|--------------------------------|-------------|
| DL50 orale rat | 3500 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 15354 mg/kg |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Benzene, 1,2,4-trimethyl- (95-63-6) | |
|--|---------------|
| DL50 orale rat | 6000 mg/kg |
| DL50 cutanée rat | > 3440 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | 18000 mg/l/4h |

| Naphtalène (91-20-3) | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| DL50 orale rat | 500 mg/kg |
| DL50 cutanée rat | > 16000 mg/kg (méthode OCDE 402) |
| CL50 Inhalation - Rat | > 0,4 mg/l/4h (méthode OCDE 403) |

| mésitylène (108-67-8) | |
|------------------------------|---|
| DL50 orale rat | 6000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), 95% CL: 4920 - 7320 |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | 10,2 mg/l air Animal: rat |

| diéthylbenzène (25340-17-4) | |
|------------------------------------|---|
| DL50 orale rat | 2050 mg/kg (méthode OCDE 401) |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:TSCA (Toxic Substances Control Act): Health Effects Test Guidelines; Office of Toxic Substances; Office of Pesticides and Toxic Substances; United States Environmental Protection Agency, August 1982; Acute Exposure, Dermal Toxicity. |

| 2-Ethylhexanol - Alcool aliphatique (104-76-7) | |
|---|-----------------|
| DL50 cutanée rat | 1970 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 1 – 5,3 mg/l/4h |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | > 0,89 mg/l/4h |

| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
|---|---------------------|
| DL50 orale rat | 5840 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 13900 mg/kg (lapin) |
| CL50 Inhalation - Rat | > 25 mg/l (6h) |

| cumène (98-82-8) | |
|-------------------------|---------------|
| DL50 orale rat | 2260 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 10000 mg/kg |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| | |
|---------------------------------|------------|
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | 40 mg/l/4h |
|---------------------------------|------------|

CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE : Provoque une irritation cutanée.

Indications complémentaires : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

LESIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE : Provoque de graves lésions des yeux.

SENSIBILISATION RESPIRATOIRE OU CUTANÉE : Non classé

Indications complémentaires : A notre connaissance (et en tenant compte de sa composition) ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger.

MUTAGENICITE SUR LES CELLULES GERMINALES : Non classé

Indications complémentaires : A notre connaissance (et en tenant compte de sa composition) ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger.

| | |
|---|---|
| Méthanol (67-56-1) | |
| Indications complémentaires | Génotoxicité in vivo - Résultat - négatif (test in vivo; Mammifères) |
| Naphtalène (91-20-3) | |
| Indications complémentaires | 473 Essai d'aberration chromosomique in vitro chez les mammifères Expérience - In vitro / Sujet- Mammifère-Animal = Positif Le poids de la preuve (WoE) ne peut être sujet à classification |
| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
| Indications complémentaires | Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes Les tests in vivo n'ont pas montré d'effets mutagènes |
| cumène (98-82-8) | |
| Indications complémentaires | 474 Le test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifère Expérience / In vivo; Sujet / Mammifère-Animal Résultat : incertain |

CANCÉROGÉNÉCITÉ : Susceptible de provoquer le cancer.

| | |
|-----------------------------|---|
| Naphtalène (91-20-3) | |
| Indications complémentaires | Test - Non disponible Rat - exposition 105 semaines; 5 jours par semaine Résultat = Positif / Inhalation / TC |
| cumène (98-82-8) | |
| Indications complémentaires | 451 Etudes de cancérogénèse Espèce / Rat Exposition - 105 semaines; 6 heures par jour Résultat = Positif - Inhalation - TC |

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION : Non classé

Indications complémentaires : A notre connaissance (et en tenant compte de sa composition) ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger.

| | |
|---------------------------|--|
| Méthanol (67-56-1) | |
| NOAEL (animal/mâle, F0/P) | < 1000 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| | |
|------------------------------------|---|
| diéthylbenzène (25340-17-4) | |
| NOAEL (animal/mâle, F0/P) | 30 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

| | |
|---|--|
| Hydrocarbures, C10, aromatiques, > 1% naphthalène | |
| Indications complémentaires | 416 Étude de toxicité pour la reproduction sur deux générations Inhalation Espèces : Rat Toxicité lors de la grossesse : Positif Fertilité : Négatif Toxique pour le développement : Positif D'après les données pour une substance similaire. Le poids de la preuve (WoE) ne peut être sujet à classification |

| | |
|-----------------------------|--|
| Méthanol (67-56-1) | |
| Indications complémentaires | Tératogénicité NOAEL - Teratog. 1,3 mg/l (Rat) NOAEL - Teratog. 2,39 mg/l (Singe) Toxicité pour la reproduction NOAEL - Mère 1,33 mg/l (Rat) |

TOXICITE SPECIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES (EXPOSITION UNIQUE) : Risque présumé d'effets graves pour les organes. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.

| | |
|--|--|
| Hydrocarbures, C9, aromatiques | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

| | |
|--|--|
| Hydrocarbures, C10, aromatiques, > 1% naphthalène | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

| | |
|--|--|
| Méthanol (67-56-1) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Risque avéré d'effets graves pour les organes. |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Benzene, 1,2,4-trimethyl- (95-63-6) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

| | |
|--|---------------------------------------|
| mésitylène (108-67-8) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

| | |
|--|---------------------------------------|
| 2-Ethylhexanol - Alcool aliphatique (104-76-7) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

| toluène (108-88-3) | |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

| cumène (98-82-8) | |
|--|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

TOXICITE SPECIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES (EXPOSITION REPETEE) : Non classé

Indications complémentaires : A notre connaissance (et en tenant compte de sa composition) ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger.

| Hydrocarbures, C10, aromatiques, > 1% naphthalène | |
|---|--|
| 408 Toxicité orale à doses répétées – rongeurs | 90 jours - Rat 300 mg/kg - Subchronique NOAEL Voie orale D'après les données pour une substance similaire. |
| | 413 Toxicité subchronique par inhalation : 90 jours - Rat 0.38 mg/l 13 semaines - Subchronique NOAEL Inhalation Vapeurs |
| | 452 Etudes de toxicité chronique : Rat 900 mg/m ³ 12 mois - Chronique NOAEL Inhalation Vapeurs D'après les données pour une substance similaire. |

| éthylbenzène (100-41-4) | |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes (organes de l'ouïe) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

| mésitylène (108-67-8) | |
|---|--|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 600 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEC (inhalation, rat, vapeur, 90 jours) | 1,8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies) |

| toluène (108-88-3) | |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

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

INFORMATIONS SUR LES VOIES D'EXPOSITION PROBABLES :

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Contact avec la peau | : | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau, Provoque une irritation cutanée, Cette voie d'exposition peut être concernée par l'aspect CMR (Cancérogène / Mutagène / Reprotoxique) du produit. |
| Contact avec les yeux | : | Provoque de graves lésions des yeux, Cette voie d'exposition peut être concernée par l'aspect CMR (Cancérogène / Mutagène / Reprotoxique) du produit. |
| Inhalation | : | Irritant pour les voies respiratoires, L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges, Cette voie d'exposition peut être concernée par l'aspect CMR (Cancérogène / Mutagène / Reprotoxique) du produit. |
| Ingestion | : | Une aspiration dans les poumons peut provoquer une pneumopathie d'origine chimique, Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires, Cette voie d'exposition peut être concernée par l'aspect CMR (Cancérogène / Mutagène / Reprotoxique) du produit. |

11.2. Informations sur les autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

11.2.2 Autres informations

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Susceptible de provoquer le cancer, Risque présumé d'effets graves pour les organes

Autres informations : Voies d'exposition possibles : ingestion, inhalation, peau et yeux

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Non rapidement dégradable

| Hydrocarbures, C9, aromatiques | |
|--------------------------------|--|
| CL50 - Poisson [1] | 9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel); 96 h) (Toxicité pour les poissons; Petrotox computer model (v3.04)) |
| CE50 - Crustacés [1] | 3,2 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie); 48 h) (Toxicité pour les daphnies; OCDE Ligne directrice 202) |
| CE50 72h - Algues [1] | 2,6 – 2,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (Algue verte); 72 h) (Toxicité pour les algues; Petrotox computer model (v3.04)) |
| Indications complémentaires | <p>Poisson</p> <p>LL50 = 9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel); 96 h) (Toxicité pour le poisson; Petrotox computer model (v3.04))</p> <p>Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques</p> <p>EL50 = 3,2 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (Toxicité pour les daphnies; OCDE Ligne directrice 202)</p> <p>Algue</p> <p>EL50 = 2,6 - 2,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) (Toxicité pour les algues; Petrotox computer model (v3.04))</p> |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Xylène (mélange isomères) (1330-20-7) | |
|--|--|
| CL50 - Poisson [1] | 2,6 mg/l (Données communiquées pour informations, provenant des dossiers d'enregistrements ECHA) |
| CE50 - Crustacés [1] | 0,6 mg/l (<i>Gammarus lacustris</i>) |
| CEr50 algues | 2,2 mg/l (Données communiquées pour informations, provenant des dossiers d'enregistrements ECHA) |

| Hydrocarbures, C10, aromatiques, > 1% naphtalène | |
|--|---|
| CL50 - Poisson [1] | 0 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1] | 1,4 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| CE50 72h - Algues [1] | > 1 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |
| NOEC chronique crustacé | 0,48 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| NOEC chronique algues | 1 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |

| Méthanol (67-56-1) | |
|---------------------------|--|
| CL50 - Poisson [1] | 15400 mg/l Test organisms (species): <i>Lepomis macrochirus</i> |
| CE50 - Crustacés [1] | 12000 mg/l 96 h - <i>Nitrocris spinipes</i> |
| CE50 72h - Algues [1] | 530 mg/l 168 h - <i>Microcystis aeruginosa</i> |
| NOEC (chronique) | 208 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d' |

| Polyolefin alkyl phenol alkyl amine | |
|--|-----------|
| CE50 72h - Algues [1] | 5,4 mg/l |
| NOEC chronique algues | 3,65 mg/l |

| éthylbenzène (100-41-4) | |
|---------------------------------|---|
| CL50 - Poisson [1] | 4,2 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| CE50 - Crustacés [1] | 1,8 – 2,4 mg/l (<i>Daphnia</i>) |
| CEr50 autres plantes aquatiques | 4,6 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) |

| Benzene, 1,2,4-trimethyl- (95-63-6) | |
|--|--|
| CL50 - Poisson [1] | 7,72 mg/l <i>Pimephales promelas</i> |
| CE50 - Crustacés [1] | 3,6 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| CE50 72h - Algues [1] | 2,96 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Naphtalène (91-20-3) | |
|-----------------------------|--|
| CL50 - Poisson [1] | 0,96 mg/l <i>Oncorhynchus gorboscha</i> |
| CE50 - Crustacés [1] | 2,16 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| CE50 72h - Algues [1] | 2,96 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |
| NOEC chronique poisson | 0,12 mg/l <i>Oncorhynchus gorboscha</i> |
| NOEC chronique crustacé | 0,59 mg/l <i>Daphnia pulex</i> |

| mésitylène (108-67-8) | |
|------------------------------|--|
| CL50 - Poisson [1] | 12,52 mg/l Test organisms (species): <i>Carassius auratus</i> |
| CE50 72h - Algues [1] | 6 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| NOEC (chronique) | 0,4 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d' |
| NOEC chronique crustacé | 0,4 mg/l <i>Daphnia magna</i> |

| diéthylbenzène (25340-17-4) | |
|------------------------------------|--|
| CL50 - Poisson [1] | 0,673 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> |
| CE50 - Crustacés [1] | 2,01 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| CE50 72h - Algues [1] | 1,21 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |
| NOEC chronique algues | 0,547 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |

| 2-Ethylhexanol - Alcool aliphatique (104-76-7) | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | 17,1 mg/l <i>Leuciscus idus melanotus</i> |
| CE50 - Crustacés [1] | 39 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| CE50 72h - Algues [1] | 16,6 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> |

| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
|---|--|
| CL50 - Poisson [1] | 9640 mg/l (<i>Pimephales promelas</i> ; 96 h) |
| CL50 - Poisson [2] | 9640 mg/l Test organisms (species): <i>Pimephales promelas</i> |
| CE50 - Crustacés [1] | 13299 mg/l (<i>Daphnia magna</i> ; 48 h) |
| CEr50 algues | 1000 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i> ; 72 h) |

| toluène (108-88-3) | |
|---------------------------|-----------|
| NOEC chronique crustacé | 0,74 mg/l |
| NOEC chronique algues | 10 mg/l |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| cumène (98-82-8) | |
|-------------------------|------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1] | 4,8 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| CE50 - Crustacés [1] | 2,14 mg/l Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | 2,01 mg/l Desmodesmus subspicatus |
| NOEC chronique poisson | 0,38 mg/l D. rerio and P. promelas |
| NOEC chronique crustacé | 0,35 mg/l Oncorhynchus mykiss |

12.2. Persistance et dégradabilité

| traitement E-85 | |
|------------------------------|---|
| Persistance et dégradabilité | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. |

| Hydrocarbures, C9, aromatiques | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |

| Xylène (mélange isomères) (1330-20-7) | |
|--|--|
| Biodégradation | 50 % (Données communiquées pour informations, provenant des dossiers d'enregistrements ECHA) |

| Hydrocarbures, C10, aromatiques, > 1% naphtalène | |
|--|--|
| Indications complémentaires | OECD 301F Biodégradabilité facile - Essai de manométrique 58.6 % - Inhérent - 28 jours D'après les données pour une substance similaire. |

| Méthanol (67-56-1) | |
|------------------------------|---|
| Persistance et dégradabilité | DBO5 Pas pertinent DCO 1.42 g O2/g DBO5/DCO Pas pertinent Concentration 100 mg/L Période 14 jours % Biodégradé 92 %. |

| Naphtalène (91-20-3) | |
|------------------------------|--|
| Persistance et dégradabilité | OECD 302C Biodégradabilité intrinsèque - essai MITI modifié 0 à 2 % - Non facilement - 28 jours. |

| mésitylène (108-67-8) | |
|------------------------------|---------------|
| Biodégradation | 42 % 28 jours |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| diéthylbenzène (25340-17-4) | |
|------------------------------------|---|
| Indications complémentaires | OECD 301B Biodégradabilité facile - Essai de dégagement de CO ₂ 4.7 % - Non facilement - 28 jours |

| 2-Ethylhexanol - Alcool aliphatique (104-76-7) | |
|---|--|
| Indications complémentaires | OECD 301C Biodégradabilité facile - Essai du MITI modifié (I) 100 % - Facilement - 14 jours |

| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
|---|---|
| Persistence et dégradabilité | 53 % (Durée d'exposition: 5 jr) - Facilement biodégradable. |

| cumène (98-82-8) | |
|-------------------------|---------------|
| Biodégradation | 70 % 20 jours |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| traitement E-85 | |
|------------------------------|-------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |

| Hydrocarbures, C9, aromatiques | |
|---------------------------------------|---|
| BCF - Poisson [1] | 10 – 2500 |
| Potentiel de bioaccumulation | Une évaporation notable de la solution aqueuse dans l'air n'est pas attendue. |

| Xylène (mélange isomères) (1330-20-7) | |
|--|-------------|
| BCF - Poisson [1] | 0,6 – 15 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2,77 – 3,15 |

| Hydrocarbures, C10, aromatiques, > 1% naphtalène | |
|--|-----------|
| BCF - Poisson [1] | 99 – 5780 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2,8 – 6,5 |

| Méthanol (67-56-1) | |
|--|-------|
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH) | 3 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0,77 |

| éthylbenzène (100-41-4) | |
|--|-------|
| BCF - Poisson [1] | 15 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3,118 |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Benzene, 1,2,4-trimethyl- (95-63-6) | |
|--|------|
| BCF - Poisson [1] | 243 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3,63 |

| Naphtalène (91-20-3) | |
|--|------------|
| BCF - Poisson [1] | 36,5 – 168 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3,4 |

| diéthylbenzène (25340-17-4) | |
|------------------------------------|-----------|
| BCF - Poisson [1] | 320 – 629 |

| 2-Ethylhexanol - Alcool aliphatique (104-76-7) | |
|---|-------|
| BCF - Poisson [1] | 25,33 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2,9 |

| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
|---|------|
| BCF - Poisson [1] | 3 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,05 |

| cumène (98-82-8) | |
|--|-------|
| BCF - Poisson [1] | 35,48 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3,55 |

12.4. Mobilité dans le sol

| Méthanol (67-56-1) | |
|---------------------------|---------------------|
| Tension superficielle | 2,355E-2 N/m (25°C) |

| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
|---|-----------------------|
| Tension superficielle | 2 2,24E-2 N/m (25 °C) |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 1,5 Très élevé |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Composant | |
|--------------------------------|---|
| Hydrocarbures, C9, aromatiques | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| | |
|--|---|
| Xylène (mélange isomères) (1330-20-7) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| Méthanol (67-56-1) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.7. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

- Législation régionale (déchets) : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
- Méthodes de traitement des déchets : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
- Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.
- Indications complémentaires : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables. Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets.
- La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales.
- Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts.
- Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.
- Ecologie - déchets : Les restes non utilisés du produit doivent être considérés comme des déchets dangereux. Éviter le rejet dans l'environnement. Déchets dangereux par suite de leur toxicité.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

| | |
|---------------|-----------|
| N° ONU (ADR) | : UN 1993 |
| N° ONU (IMDG) | : UN 1993 |
| N° ONU (IATA) | : UN 1993 |
| N° ONU (ADN) | : UN 1993 |
| N° ONU (RID) | : UN 1993 |

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|--|--|
| Désignation officielle de transport (ADR) | : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| Désignation officielle de transport (ADN) | : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| Désignation officielle de transport (RID) | : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| Description document de transport (ADR) | : UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (HYDROCARBURES, C9, AROMATIQUES ; XYLENE), 3, II, (D/E), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |
| Description document de transport (IMDG) | : UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C9, AROMATIC ; XYLENE), 3, II, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |
| Description document de transport (IATA) | : UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C9, AROMATIC ; XYLENE), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Description document de transport (ADN) | : UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C9, AROMATIC ; XYLENE), 3, II, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |
| Description document de transport (RID) | : UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C9, AROMATIC ; XYLENE), 3, II, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

| | |
|---|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADR) | : 3 |
| Étiquettes de danger (ADR) | : 3 |



IMDG

| | |
|--|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) | : 3 |
| Étiquettes de danger (IMDG) | : 3 |



IATA

| | |
|--|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (IATA) | : 3 |
| Étiquettes de danger (IATA) | : 3 |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878



ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 3

Étiquettes de danger (ADN) : 3



RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 3

Étiquettes de danger (RID) : 3



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : II

Groupe d'emballage (IMDG) : II

Groupe d'emballage (IATA) : II

Groupe d'emballage (ADN) : II

Groupe d'emballage (RID) : II

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Oui

Polluant marin : Oui

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Mesures de précautions pour le transport : Informations concernant la manipulation, voir rubrique 7. Informations concernant les équipements de protection individuelle, voir rubrique 8. Informations concernant l'élimination, voir rubrique 13.

Transport par voie terrestre

Dispositions spéciales (ADR) : 274, 601, 640C

Code de classification (ADR) : F1

Code de restriction en tunnels (ADR) : D/E

Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 274

N° FS (Feu) : F-E

N° FS (Déversement) : S-E

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Transport aérien

Dispositions spéciales (IATA) : A3

Transport par voie fluviale

Dispositions spéciales (ADN) : 274, 601, 640C

Transport ferroviaire

Dispositions spéciales (RID) : 274, 601, 640C

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

Non applicable

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

15.1.1. Réglementations UE

Les restrictions suivantes sont applicables selon l'annexe XVII du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH):

| Code de référence | Applicable sur | Titre de l'entrée ou description |
|-------------------|---|---|
| 3(a) | traitement E-85 ; Hydrocarbures, C9, aromatiques ; cumène ; Benzène, 1,2,4-triméthyl- ; mésitylène ; diéthylbenzène ; Méthanol ; Xylène (mélange isomères) ; éthylbenzène ; propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol ; toluène ; Distillats légers (pétrole), hydrotraités; kérozène — non spécifié; [combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement à l'hydrogène d'une fraction pétrolière en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures comportant majoritairement entre 9 et 16 atomes de carbone (C9-C16) et dont l'intervalle d'ébullition est compris approximativement entre 150 et 290 °C (entre 302 et 554 °F).] | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| | | |
|------|---|--|
| 3(b) | traitement E-85 ; Hydrocarbures, C9, aromatiques ; Hydrocarbures, C10, aromatiques, > 1% naphtalène ; cumène ; Benzene, 1,2,4-trimethyl- ; 2-Ethylhexanol - Alcool aliphatique ; Polyolefin alkyl phenol alkyl amine ; mésitylène ; diéthylbenzène ; Méthanol ; Xylène (mélange isomères) ; éthylbenzène ; propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol ; toluène ; Distillats légers (pétrole), hydrotraités; kérozène — non spécifié; [combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement à l'hydrogène d'une fraction pétrolière en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures comportant majoritairement entre 9 et 16 atomes de carbone (C9-C16) et dont l'intervalle d'ébullition est compris approximativement entre 150 et 290 °C (entre 302 et 554 °F).] ; Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10 |
| 3(c) | traitement E-85 ; Hydrocarbures, C9, aromatiques ; Hydrocarbures, C10, aromatiques, > 1% naphtalène ; cumène ; Benzene, 1,2,4-trimethyl- ; mésitylène ; diéthylbenzène ; Alkaryl polyether | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classe de danger 4.1 |
| 40. | Hydrocarbures, C9, aromatiques ; cumène ; Benzene, 1,2,4-trimethyl- ; Naphtalène ; mésitylène ; diéthylbenzène ; Méthanol ; Xylène (mélange isomères) ; éthylbenzène ; propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol ; toluène ; Distillats légers (pétrole), hydrotraités; kérozène — non spécifié; [combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement à l'hydrogène d'une fraction pétrolière en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures comportant majoritairement entre 9 et 16 atomes de carbone (C9-C16) et dont l'intervalle d'ébullition est compris approximativement entre 150 et 290 °C (entre 302 et 554 °F).] | Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008. |
| 48. | toluène | Toluène |
| 69. | Méthanol | Méthanol |

- Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH
- Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH
- Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.
- Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

15.1.2. Directives nationales

France

Maladies professionnelles

| Code | Description |
|----------|--|
| RG 4 BIS | Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant |
| RG 84 | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange

Hydrocarbures, C9, aromatiques

Méthanol

propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes:

| | |
|-------|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| FBC | Facteur de bioconcentration |
| CIRC | Centre international de recherche sur le cancer |
| CL50 | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) |
| CLP | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008 |
| DMEL | Dose dérivée avec effet minimum |
| DNEL | Dose dérivée sans effet |
| DPD | Directive 1999/45/CE relative aux préparations dangereuses |
| DSD | Directive 67/548/CEE relative aux substances dangereuses |
| CE50 | Concentration médiane effective |
| ETA | Estimation de la toxicité aiguë |
| FDS | Fiche de Données de Sécurité |
| IATA | Association internationale du transport aérien |
| IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses |
| LD50 | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) |
| LOAEL | Dose minimale avec effet nocif observé |
| NOAEC | Concentration sans effet nocif observé |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé |
| NOEC | Concentration sans effet observé |
| OCDE | Organisation de coopération et de développement économiques |
| PBT | Persistant, bioaccumulable et toxique |
| PNEC | Concentration(s) prédite(s) sans effet |
| REACH | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| | |
|------|---|
| RID | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| STP | Station d'épuration |
| TLM | Tolérance limite médiane |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |

Sources des données : RÈGLEMENT (CE) No 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, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.

Conseils de formation : Assurez-vous que les opérateurs sont formés à une exposition minimale. Seules des personnes formées utiliseront ce matériel.

| Texte intégral de H- et EUH: | |
|---------------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (par inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 3 |
| Acute Tox. 3 (par voie cutanée) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3 |
| Acute Tox. 3 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3 |
| Acute Tox. 4 (par inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (par voie cutanée) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 |
| Carc. 2 | Cancérogénicité, catégorie 2 |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, catégorie 3 |
| Flam. Sol. 2 | Matières solides inflammables, catégorie 2 |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H228 | Matière solide inflammable. |
| H301 | Toxique en cas d'ingestion. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H311 | Toxique par contact cutané. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H331 | Toxique par inhalation. |

Traitement E85 Éthanol 300 ML

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| | |
|---------------|--|
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer. |
| H361d | Susceptible de nuire au fœtus. |
| H370 | Risque avéré d'effets graves pour les organes. |
| H371 | Risque présumé d'effets graves pour les organes. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| 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. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Repr. 2 | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| STOT RE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2 |
| STOT SE 1 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 1 |
| STOT SE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |

La classification et la procédure employées pour déterminer la classification des mélanges conformément au règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|--------|-------------------|
| Flam. Liq. 2 | H225 | Méthode de calcul |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Méthode de calcul |
| Eye Dam. 1 | H318 | Méthode de calcul |
| Carc. 2 | H351 | Méthode de calcul |
| STOT SE 2 | H371 | Méthode de calcul |
| STOT SE 3 | H336 | Méthode de calcul |
| STOT SE 3 | H335 | Méthode de calcul |
| Asp. Tox. 1 | H304 | |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Méthode de calcul |
| EUH066 | EUH066 | Méthode de calcul |

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.