

**CONOSTAN® Custom Blend Standard**

Date (version révisée): 12.09.2024

Code du produit: AC18.03246

Page 1 de 14

**1. Identification**
**Identificateur de produit**

CONOSTAN® Custom Blend Standard

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

Réactifs et produits chimiques de laboratoire

À des fins de laboratoire et d'analyse uniquement.

**Utilisations déconseillées**

Ne pas utiliser à des fins privées (domestiques).

**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Société: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda

Rue: Rua de Júlio Dinis 676 7º

Lieu: P-4050-320 Porto

Téléphone: +351 226002917

E-mail: info@analytichem.com

Interlocuteur: SDS service department

E-mail: SDS@analytichem.com

Internet: www.analytichem.com

Service responsable: SDS service department

**Renseignements concernant le fabricant/fournisseur**

Société: AnalytiChem Canada Inc.

Québec, CANADA

Rue: 21800 Clark Graham Ave

Lieu: CDN-H9X 4B6 Baie-D'Urfé

Téléphone: +1 (800) 361-6820

Téléfax: +1 (800) 253-5549

E-mail: info@analytichem.com

Interlocuteur: SDS service department

E-mail: SDS@analytichem.com

Internet: www.analytichem.com

Service responsable: AnalytiChem:

EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20

EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200

EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848

UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500

USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378

Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701

Australia: ORE Research &amp; Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

+1 703-741-5970 (CHEMTREC)

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence:**
**Information supplémentaire**

Aucune donnée disponible

CONOSTAN® Custom Blend Standard

Date (version révisée): 12.09.2024

Code du produit: AC18.03246

Page 2 de 14

2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225  
Repr. 2; H361d  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
STOT RE 2; H373  
Asp. Tox. 1; H304  
Aquatic Chronic 3; H412

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

Éléments d'étiquetage

Règlement (CE) n° 1272/2008

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette  
toluène

Mention  
d'avertissement:

Danger

Pictogrammes:



Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges.  
H361d Susceptible de nuire au fœtus.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'inhalation.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.  
P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P331 NE PAS faire vomir.  
P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Autres dangers

Aucune donnée disponible

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Caractérisation chimique

Hydrocarbures, aromatique

**CONOSTAN® Custom Blend Standard**

Date (version révisée): 12.09.2024

Code du produit: AC18.03246

Page 3 de 14

**Composants pertinents**

| N° CAS   | Dénomination chimique                                                                                                           |              |                  | Quantité     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------|
|          | N° CE                                                                                                                           | N° Index     | N° REACH         |              |
|          | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)                                                                                    |              |                  |              |
| 108-88-3 | toluène                                                                                                                         |              |                  | 95 - < 100 % |
|          | 203-625-9                                                                                                                       | 601-021-00-3 | 01-2119471310-51 |              |
|          | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412 |              |                  |              |

Texte des phrases H: voir RUBRIQUE 16.

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

| N° CAS   | N° CE                                                                                                        | Dénomination chimique                                    | Quantité     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|
|          |                                                                                                              | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA |              |
| 108-88-3 | 203-625-9                                                                                                    | toluène                                                  | 95 - < 100 % |
|          | par inhalation: CL50 = 28,1 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = > 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 5580 mg/kg |                                                          |              |

**Information supplémentaire**

Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes au-de là des limites de concentration réglementaires respectives (= 0,1 % (w/w), réglementation (EC) N° 1907/2006 (REACH), article 57).

**4. Premiers soins**
**Description des premiers secours**
**Indications générales**

Aucune donnée disponible

**Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais.

En cas de difficultés respiratoires ou d'apnée, recourir à un système de respiration artificielle.

Appeler immédiatement un médecin.

**Après contact avec la peau**

Se laver immédiatement avec: Eau

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Appeler immédiatement un médecin.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtamologiste.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

**Après ingestion**

En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement.

Appeler immédiatement un médecin.

**Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés**

Irritant, Maux de tête

Vertiges, État semi-conscient

Vomissement, État d'ivresse

Spasmes, Collapsus circulatoire

Troubles respiratoires, Dyspnée

État inconscient

**Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial**

Aucune donnée disponible

**CONOSTAN® Custom Blend Standard**

Date (version révisée): 12.09.2024

Code du produit: AC18.03246

Page 4 de 14

**5. Mesures à prendre en cas d'incendie**
**Agents extincteurs**
**Agents extincteurs appropriés**

Mousse.  
Poudre d'extinction  
Dioxyde de carbone (CO2)

**Agents extincteurs inappropriés**

sans limitation

**Dangers spécifiques du produit dangereux**

Liquides combustibles  
Veiller au retour de flamme.  
Produits de combustion dangereux  
En cas d'incendie, risque de dégagement de:  
Dioxyde de carbone (CO2), Monoxyde de carbone  
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, elles s'étalent sur le sol et forment avec l'air un mélange explosif.  
Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

**Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.  
En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.  
Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Information supplémentaire**

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.  
Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.  
Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

**6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**
**Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**
**Remarques générales**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
Ce matériau risque de s'enflammer dans la chaleur, au contact d'étincelles, de flammes ou d'autres sources (par ex. électricité statique, veilleuses d'allumage, équipements mécaniques/électriques et appareils électroniques tels que téléphones mobiles, ordinateurs et pagers ne disposant pas d'un agrément en tant que dispositif à sécurité intrinsèque).  
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

**Pour les non-secouristes**

Assurer une aération suffisante.  
Utiliser un équipement de protection personnel.  
Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Evacuer les personnes en lieu sûr.  
Procédures d'urgence  
Consulter un spécialiste  
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

**Pour les secouristes**

Conseils de prudence Pour les secouristes : Protection individuelle: voir rubrique 8

**Les précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.  
Les vapeurs du produit sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler en forte concentration au niveau du sol,

**CONOSTAN® Custom Blend Standard**

Date (version révisée): 12.09.2024

Code du produit: AC18.03246

Page 5 de 14

dans les fosses, les canalisations et les caves.

Danger d'explosion

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**
**Pour la rétention**

Colmater les bouches de canalisations.

Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie.

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

**Pour le nettoyage**

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

**Autres informations**

Assurer une aération suffisante.

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

**Référence à d'autres sections**

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

**7. Manutention et stockage**
**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**
**Consignes pour une manipulation sans danger**

Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.

Lire l'étiquette avant utilisation. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.

Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Conserver le récipient bien fermé.

Utiliser un équipement de protection personnel. Utiliser un échappement (laboratoire).

Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Assurer une aération suffisante.

**Préventions des incendies et explosion**

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. 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.

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

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir!

Le choix de la protection corporelle dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses. La résistance chimique des agents de protection doit être clarifiée avec leurs fournisseurs.

**Information supplémentaire**

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.

**Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités**
**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé.

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

## CONOSTAN® Custom Blend Standard

Date (version révisée): 12.09.2024

Code du produit: AC18.03246

Page 6 de 14

**Conseils pour le stockage en commun**

Respecter les réglementations nationales.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Substances chimiques de laboratoire

À des fins de laboratoire et d'analyse uniquement.

**8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle****Paramètres de contrôle****Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle (ACGIH)**

| N° CAS   | Substance | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Catégorie | Origine    |
|----------|-----------|-----|-------------------|-----------|------------|
| 108-88-3 | Toluene   | 20  | -                 | TWA (8 h) | ACGIH-2025 |

**Valeurs limites biologiques**

| N° CAS   | Substance            | Paramètres | Valeur limite | Milieu | Moment de prélèvement           |
|----------|----------------------|------------|---------------|--------|---------------------------------|
| 108-88-3 | TOLUENE (ACGIH 2025) | Toluene    | 0.02 mg/L     | blood  | Prior to last shift of workweek |

**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| N° CAS                          | Substance |                   |            |                        |
|---------------------------------|-----------|-------------------|------------|------------------------|
| DNEL type                       |           | Voie d'exposition | Effet      | Valeur                 |
| 108-88-3                        | toluène   |                   |            |                        |
| Salarié DNEL, à long terme      |           | par inhalation    | systémique | 192 mg/m <sup>3</sup>  |
| Salarié DNEL, aigu              |           | par inhalation    | systémique | 384 mg/m <sup>3</sup>  |
| Salarié DNEL, à long terme      |           | par inhalation    | local      | 192 mg/m <sup>3</sup>  |
| Salarié DNEL, aigu              |           | par inhalation    | local      | 384 mg/m <sup>3</sup>  |
| Salarié DNEL, à long terme      |           | dermique          | systémique | 384 mg/kg p.c./jour    |
| Consommateur DNEL, à long terme |           | par inhalation    | systémique | 56,5 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur DNEL, aigu         |           | par inhalation    | systémique | 226 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consommateur DNEL, à long terme |           | par inhalation    | local      | 56,5 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur DNEL, aigu         |           | par inhalation    | local      | 226 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consommateur DNEL, à long terme |           | dermique          | systémique | 226 mg/kg p.c./jour    |
| Consommateur DNEL, à long terme |           | par voie orale    | systémique | 8,13 mg/kg p.c./jour   |

**CONOSTAN® Custom Blend Standard**

Date (version révisée): 12.09.2024

Code du produit: AC18.03246

Page 7 de 14

**Valeurs de référence PNEC**

| N° CAS                                                      | Substance | Valeur      |
|-------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Milieu environnemental                                      |           |             |
| 108-88-3                                                    | toluène   |             |
| Eau douce                                                   |           | 0,68 mg/l   |
| Eau douce (rejets discontinus)                              |           | 0,68 mg/l   |
| Eau de mer                                                  |           | 0,68 mg/l   |
| Sédiment d'eau douce                                        |           | 16,39 mg/kg |
| Sédiment marin                                              |           | 16,39 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |           | 13,61 mg/l  |
| Sol                                                         |           | 2,89 mg/kg  |

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

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle.

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

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

lunettes à coques

Écran de protection du visage

**Protection des mains**

Porter les gants de protection homologués Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

**Protection de la peau**

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Porter des vêtements résistant au feu ou à retard de flamme.

Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire.

**Protection respiratoire**

Une protection respiratoire est nécessaire lors de: formation d'aérosol ou de nébulosité

L'entrepreneur doit s'assurer que la maintenance, le nettoyage et le contrôle des dispositifs de protection respiratoire sont exécutés conformément aux instructions du fabricant. Ces mesures doivent être correctement documentées.

**Protection contre les risques thermiques**

Aucune donnée disponible

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

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

En raison du risque d'explosion, éviter toute pénétration des vapeurs dans les caves, les canalisations et les fosses.

Danger d'explosion

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

L'état physique:

Liquide

Couleur:

limpide

Odeur:

comme: Hydrocarbures, aromatique

**CONOSTAN® Custom Blend Standard**

Date (version révisée): 12.09.2024

Code du produit: AC18.03246

Page 8 de 14

|                                                                              |                          |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Seuil olfactif:                                                              | Aucune donnée disponible |
| Point de fusion/point de congélation:                                        | -95 °C                   |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 110,6 °C                 |
| Inflammabilité:                                                              | Aucune donnée disponible |
| Limite inférieure d'explosibilité:                                           | 1,1 vol. %               |
| Limite supérieure d'explosibilité:                                           | 7,1 vol. %               |
| Point d'éclair:                                                              | 4,4 °C                   |
| Température d'auto-inflammation:                                             | 480 °C                   |
| Température de décomposition:                                                | Aucune donnée disponible |
| pH-Valeur:                                                                   | Aucune donnée disponible |
| Viscosité cinématique:<br>(à 20 °C)                                          | 0,7 mm²/s                |
| Hydrosolubilité:<br>(à 20 °C)                                                | 0,52 g/l                 |
| Solubilité dans d'autres solvants                                            | Aucune donnée disponible |
| La vitesse de dissolution:                                                   | Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:                                        | log Pow: 2,65            |
| La stabilité de la dispersion:                                               | Aucune donnée disponible |
| Tension de vapeur:<br>(à 20 °C)                                              | 29,3 hPa                 |
| Tension de vapeur:<br>(à 50 °C)                                              | 123 hPa                  |
| Densité:                                                                     | 0,87 g/cm³               |
| Densité relative:                                                            | Aucune donnée disponible |
| Densité apparente:                                                           | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur relative:                                                  | Aucune donnée disponible |
| Caractéristiques des particules:                                             | Aucune donnée disponible |

**Autres données**
**Informations concernant les classes de danger physique**
**Dangers d'explosion**

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, elles s'étalent sur le sol et forment avec l'air un mélange explosif.

**Combustion entretenue:**

Combustion auto-entretenue

**Température d'inflammation spontanée**

solide:

Aucune donnée disponible

gaz:

Aucune donnée disponible

**Propriétés comburantes**

Aucune donnée disponible

**Autres caractéristiques de sécurité**
**Taux d'évaporation:**

Aucune donnée disponible

**Épreuve de séparation du solvant:**

Aucune donnée disponible

**Teneur en solvant:**

100,00 %

**Teneur en corps solides:**

0

**Point de sublimation:**

Aucune donnée disponible

**Point de ramollissement:**

Aucune donnée disponible

**Point d'écoulement:**

Aucune donnée disponible

**Viscosité dynamique:**

0,6 mPa·s

(à 20 °C)

**Durée d'écoulement:**

Aucune donnée disponible

CONOSTAN® Custom Blend Standard

Date (version révisée): 12.09.2024

Code du produit: AC18.03246

Page 9 de 14

Information supplémentaire

Aucune donnée disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

Risque de réactions dangereuses

Agent oxydant  
Acide nitrique  
Acide acétique  
Acide fort  
Argent

Conditions à éviter

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.

Matériaux incompatibles

Articles en plastique  
Articles en caoutchouc

Produits de décomposition dangereux

en cas d'incendie voir :  
RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Information supplémentaire

Aucune donnée disponible

11. Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.

Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Irritation des voix respiratoires  
Résorption (par inhalation)  
Résorption (cutanée)

ETAmél calculé

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

| N° CAS   | Substance               |               |           |                     |                                             |
|----------|-------------------------|---------------|-----------|---------------------|---------------------------------------------|
|          | Voie d'exposition       | Dose          | Espèce    | Source              | Méthode                                     |
| 108-88-3 | toluène                 |               |           |                     |                                             |
|          | orale                   | DL50<br>mg/kg | 5580      | Rat                 | Toxicology 4, 5-15<br>(1975)                |
|          | cutanée                 | DL50<br>mg/kg | > 5000    | Lapin               | American Industrial<br>Hygiene Association  |
|          | inhalation (4 h) vapeur | CL50          | 28,1 mg/l | Rat                 | Study investigated<br>mortality in groups o |
|          |                         |               |           | Study report (1980) | OECD Guideline 403                          |

**CONOSTAN® Custom Blend Standard**

Date (version révisée): 12.09.2024

Code du produit: AC18.03246

Page 10 de 14

**Irritation et corrosivité**

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Une exposition renouvelée ou continue peut provoquer des irritations cutanées et des dermatites en raison des propriétés dégraissantes du produit.

**Effets sensibilisants**

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

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Susceptible de nuire au fœtus. (toluène)

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut provoquer somnolence ou des vertiges. (toluène)

**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. (toluène)

**Danger par aspiration**

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

**Informations sur les voies d'exposition probables**

Aucune donnée disponible

**Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux**

Aucune donnée disponible

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Aucune donnée disponible

**Expériences tirées de la pratique**

Aucune donnée disponible

**Informations sur les autres dangers**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**Autres informations**

Une exposition renouvelée ou continue peut provoquer des irritations cutanées et des dermatites en raison des propriétés dégraissantes du produit.

**Information supplémentaire**

Irritant, Maux de tête

Vertiges, État semi-conscient

Vomissement, État d'ivresse

Spasmes, Collapsus circulatoire

Troubles respiratoires, Dyspnée

État inconscient

**12. Données écologiques**

**Écotoxicité**

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

**CONOSTAN® Custom Blend Standard**

Date (version révisée): 12.09.2024

Code du produit: AC18.03246

Page 11 de 14

| N° CAS   | Substance                         |                  |           |                                 |                                          |                                          |
|----------|-----------------------------------|------------------|-----------|---------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|          | Toxicité aquatique                | Dose             | [h]   [d] | Espèce                          | Source                                   | Méthode                                  |
| 108-88-3 | toluène                           |                  |           |                                 |                                          |                                          |
|          | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50 5,5 mg/l    | 96 h      | Oncorhynchus kisutch            | Transactions A. Fish. Soc. 110, 430-436. | Fry were exposed to toluene in a flow th |
|          | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r > 433 mg/l | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier               | Method: other                            |
|          | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 11,5 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                   | REACH Registration Dossier               | Method: other                            |
|          | Toxicité pour les poissons        | NOEC 1,39 mg/l   | 40 d      | Oncorhynchus kisutch            | Transactions A. Fish. Soc. 110, 430-436. | Fry were exposed to toluene in a flow th |
|          | Toxicité pour les algues          | NOEC > 400 mg/l  | 7 d       | Scenedesmus quadricauda         | REACH Registration Dossier               | Method: other                            |
|          | Toxicité pour les crustacés       | NOEC 0,74 mg/l   | 7 d       | Ceriodaphnia dubia              | Ecotoxicol. Environ. Saf. 39, 136-146. ( | other: US EPA 600/4-91-003               |

**Persistence et dégradation**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**Potentiel de bioaccumulation**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

| N° CAS   | Substance | Log Pow |
|----------|-----------|---------|
| 108-88-3 | toluène   | 2,73    |

**FBC**

| N° CAS   | Substance | FBC | Espèce                   | Source               |
|----------|-----------|-----|--------------------------|----------------------|
| 108-88-3 | toluène   | 90  | Leuciscus idus melanotus | Chemosphere 14 (10). |

**Mobilité dans le sol**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**Autres effets néfastes**

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

**Information supplémentaire**

Éviter le rejet dans l'environnement.

**13. Données sur l'élimination**
**Méthodes de traitement des déchets**

CONOSTAN® Custom Blend Standard

Date (version révisée): 12.09.2024

Code du produit: AC18.03246

Page 12 de 14

Recommandations d'élimination

Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.  
Evacuer vers une installation de traitement physico-chimique en respectant les réglementations administratives.  
Ne pas mélanger à d'autres déchets.  
Ne pas jeter les résidus à l'égout.

L'élimination des emballages contaminés

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.  
Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

|                                                             |         |
|-------------------------------------------------------------|---------|
| <b><u>Numéro ONU ou numéro d'identification:</u></b>        | UN 1294 |
| <b><u>Désignation officielle de transport de l'ONU:</u></b> | TOLUÈNE |
| <b><u>Classe(s) de danger relative au transport:</u></b>    | 3       |
| <b><u>Groupe d'emballage:</u></b>                           | II      |
| Étiquettes:                                                 | 3       |
| Code de classement:                                         | F1      |
| Quantité limitée (LQ):                                      | 1 L     |
| Quantité exceptée:                                          | E2      |
| Catégorie de transport:                                     | 2       |
| N° danger:                                                  | 33      |
| Code de restriction concernant les tunnels:                 | D/E     |

Transport fluvial (ADN)

|                                                             |         |
|-------------------------------------------------------------|---------|
| <b><u>Numéro ONU ou numéro d'identification:</u></b>        | UN 1294 |
| <b><u>Désignation officielle de transport de l'ONU:</u></b> | TOLUÈNE |
| <b><u>Classe(s) de danger relative au transport:</u></b>    | 3       |
| <b><u>Groupe d'emballage:</u></b>                           | II      |
| Étiquettes:                                                 | 3       |
| Code de classement:                                         | F1      |
| Quantité limitée (LQ):                                      | 1 L     |
| Quantité exceptée:                                          | E2      |

Transport maritime (IMDG)

|                                                             |          |
|-------------------------------------------------------------|----------|
| <b><u>Numéro ONU ou numéro d'identification:</u></b>        | UN 1294  |
| <b><u>Désignation officielle de transport de l'ONU:</u></b> | TOLUENE  |
| <b><u>Classe(s) de danger relative au transport:</u></b>    | 3        |
| <b><u>Groupe d'emballage:</u></b>                           | II       |
| Étiquettes:                                                 | 3        |
| Dispositions spéciales:                                     | -        |
| Quantité limitée (LQ):                                      | 1 L      |
| Quantité exceptée:                                          | E2       |
| EmS:                                                        | F-E, S-D |

**CONOSTAN® Custom Blend Standard**

Date (version révisée): 12.09.2024

Code du produit: AC18.03246

Page 13 de 14

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| <b>Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>          | UN 1294 |
| <b>Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>   | TOLUENE |
| <b>Classe(s) de danger relative au transport:</b>      | 3       |
| <b>Groupe d'emballage:</b>                             | II      |
| Étiquettes:                                            | 3       |
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):                | 1 L     |
| Passenger LQ:                                          | Y341    |
| Quantité exceptée:                                     | E2      |
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): | 353     |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne):               | 5 L     |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo):          | 364     |
| IATA-Quantité maximale (cargo):                        | 60 L    |

**Risques pour l'Environnement**

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: | Non |
|---------------------------------|-----|

**15. Informations sur la réglementation**
**Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
**Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 40, Inscription 48, Inscription 75

Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

**Législation nationale**

Limitation d'emploi: Observer les contraintes liées au travail des jeunes. Observer les contraintes liées au travail des femmes enceintes et allaitantes. Observer les contraintes liées au travail des femmes d'age partuculier (risques pour la naissance d'un enfant).

Classe risque aquatique (D): 3 - présente un très grave danger pour l'eau

**16. Autres informations**
**Abréviations et acronymes**

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables, catégorie 2

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration, catégorie 1

Skin Irrit. 2: Irritation cutanée, catégorie 2

Repr. 2: Toxicité pour la reproduction, catégorie 2

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

STOT RE 2: Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées, catégorie 2

Aquatic Chronic 3: Danger chronique pour le milieu aquatique, catégorie 3

**CONOSTAN® Custom Blend Standard**

Date (version révisée): 12.09.2024

Code du produit: AC18.03246

Page 14 de 14

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le SGH**

| Classification          | Procédure de classification  |
|-------------------------|------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225      | D'après les données d'essais |
| Repr. 2; H361d          | Méthode de calcul            |
| Skin Irrit. 2; H315     | Méthode de calcul            |
| STOT SE 3; H336         | Méthode de calcul            |
| STOT RE 2; H373         | Méthode de calcul            |
| Asp. Tox. 1; H304       | Méthode de calcul            |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Méthode de calcul            |

**Texte des phrases H (numéro et texte intégral)**

|       |                                                                                                                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                                                               |
| H336  | Peut provoquer somnolence ou des vertiges.                                                                                                                     |
| H361d | Susceptible de nuire au fœtus.                                                                                                                                 |
| H373  | Risque présumé d'effets graves pour les organes (système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'inhalation. |
| H373  | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.                                               |
| H412  | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                               |

**Information supplémentaire**

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

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

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

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

*(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*