

Therminol® ADX-10 Heat Transfer Fluid

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 28.05.2015
2.1	03.02.2020	15000093445	Date de la première version publiée:
PRD		SDSEU / FR / 0001	18.09.2013

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Therminol® ADX-10 Heat Transfer Fluid

Code du produit : 34138-00, P3413802, P3413801, P3413800, E3413801

Numéro d'Enregistrement REACH : 01-21194893372-31-xxxx

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

Utilisation de la substance/du mélange : Fluides de transfert de chaleur

Restrictions d'emploi recommandées : Aucun(e) à notre connaissance.

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

Société : Eastman Chemical Company
200 South Wilcox Drive
37660-5280 Kingsport

Téléphone : +14232292000

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : Visitez notre site www.EASTMAN.com
(emnmsds@eastman.com).

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Pour toute information d'hygiène, de sécurité et d'environnement : appeler le 800-EASTMAN ou le 423 229-4511 aux États-Unis ; ou le +44 (0)1235 239 670 en Europe. Pour toute information sur le transport d'urgence, appeler le +44(0)208 762 8322 ; ou le 800 964214 en Angleterre ; le 01800559700 en Irlande ; ou le 423-229-4511 aux États-Unis. Signalez l'appel comme une urgence de transport.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)
Danger par aspiration, Catégorie 1

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

EASTMAN

Therminol® ADX-10 Heat Transfer Fluid

Version 2.1 PRD Date de révision: 03.02.2020 Numéro de la FDS: 15000093445 SDSEU / FR / 0001 Date de dernière parution: 28.05.2015
Date de la première version publiée: 18.09.2013

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

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

Conseils de prudence : **Intervention:**
P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P331 NE PAS faire vomir.

Stockage:

P405 Garder sous clef.

Élimination:

P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

Alkyl(C10-C13)benzene

2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
Alkyl(C10-C13)benzene	67774-74-7 267-051-0	Asp. Tox. 1; H304	100

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

En cas d'inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une

Therminol® ADX-10 Heat Transfer Fluid

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 28.05.2015
2.1	03.02.2020	15000093445	Date de la première version publiée:
PRD		SDSEU / FR / 0001	18.09.2013

position où elle peut confortablement respirer.
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
En cas de difficultés respiratoires, mettre sous oxygène.

En cas de contact avec la peau : Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

En cas de contact avec les yeux : En cas de contact, rincer les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

En cas d'ingestion : EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
NE PAS faire vomir.
Se rincer la bouche à l'eau.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes : Danger par aspiration
Le produit fondu peut provoquer de graves brûlures.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
NE PAS faire vomir.
Traiter de façon symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée
Dioxyde de carbone (CO₂)
Poudre chimique sèche
Mousse

Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux : Les produits de décomposition dangereux sont dus à une combustion incomplète
Oxydes de carbone

5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection : Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive

Therminol® ADX-10 Heat Transfer Fluid

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 28.05.2015
2.1	03.02.2020	150000093445	Date de la première version publiée:
PRD		SDSEU / FR / 0001	18.09.2013

particuliers des pompiers : agréé, en plus des équipements standard de lutte contre l'incendie.

Information supplémentaire : Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.
Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Précautions individuelles : Ventiler la zone.
Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Le matériel peut créer des conditions glissantes.
Porter un équipement de protection approprié.
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les déchets de manière sûre..
Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Contenir le déversement, absorber avec des matières absorbantes non combustibles, (par ex. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et transférer dans un conteneur en vue d'une élimination conforme à la réglementation locale / nationale (voir section 13).

6.4 Référence à d'autres rubriques

Équipement de protection individuel, voir section 8.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.
Manipuler le produit seulement dans un système fermé ou prévoir une ventilation adaptée sur les machines.
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
Conserver à l'écart des flammes et des étincelles.
Porter un équipement de protection approprié.
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Laver soigneusement après manipulation.
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Purger ou éliminer la substance de l'équipement avant une

Therminol® ADX-10 Heat Transfer Fluid

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 28.05.2015
2.1	03.02.2020	150000093445	Date de la première version publiée:
PRD		SDSEU / FR / 0001	18.09.2013

ouverture ou de la maintenance.
À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

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

Exigences concernant les : Garder sous clef. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit
aires de stockage et les con- sec et bien aéré. Conserver dans un endroit frais à l'écart des
teneurs agents oxydants.

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

Utilisation(s) particulière(s) : www.therminol.com/products/

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Assurer une bonne ventilation générale (généralement 10 renouvellements d'air à l'heure). Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection des mains

Remarques : Porter des gants appropriés. Pour manipuler du produit à chaud, utiliser des gants résistant à la chaleur.

Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire : Porter un appareil de protection respiratoire avec filtre à particules parfaitement ajusté et conforme à une norme en vigueur si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire.

Le choix du respirateur, son utilisation et son entretien doivent respecter les exigences réglementaires, le cas échéant. Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations atmosphériques en-dessous des limites d'exposition recommandées (où applicable) ou à un niveau acceptable (dans les pays où les limites d'exposition ne sont pas établies), un respirateur homologué doit être porté.

Mesures de protection : S'assurer que des systèmes de rinçage des yeux et des

Therminol® ADX-10 Heat Transfer Fluid

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 28.05.2015
2.1	03.02.2020	150000093445	Date de la première version publiée:
PRD		SDSEU / FR / 0001	18.09.2013

douches de sécurité soient situés à proximité du poste de travail.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect	: liquide
Couleur	: jaune clair
Odeur	: inodore
Seuil olfactif	: non déterminé
pH	: non déterminé
Point de fusion/point de congélation	: -80 °C
Point/intervalle d'ébullition	: 293 °C (1.013 hPa)
Point d'éclair	: 136 °C Méthode: méthode Cleveland en vase ouvert
Taux d'évaporation	: non déterminé
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	: non déterminé
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	: non déterminé
Pression de vapeur	: 0,013 hPa (25 °C)
Densité de vapeur relative	: 8,1
Densité relative	: 0,86
Densité	: 861 kg/m ³ (15 °C)
Solubilité(s) Hydrosolubilité	: 0,041 mg/l (25 °C)
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Pow: 79.400.000 log Pow: 7,9

Therminol® ADX-10 Heat Transfer Fluid

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 28.05.2015
2.1	03.02.2020	150000093445	Date de la première version publiée:
PRD		SDSEU / FR / 0001	18.09.2013

Température d'auto-inflammabilité	:	non déterminé
Température de décomposition	:	non déterminé
Viscosité	:	
Viscosité, dynamique	:	non déterminé
Propriétés explosives	:	Non classé
Propriétés comburantes	:	Non classé

9.2 Autres informations

Auto-inflammation	:	327 °C
-------------------	---	--------

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune raisonnablement prévisible.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses	:	Aucun(e) à notre connaissance.
-----------------------	---	--------------------------------

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter	:	Chauffé en présence d'air.
---------------------	---	----------------------------

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter	:	Oxydants forts
-------------------	---	----------------

10.6 Produits de décomposition dangereux

Chauffé jusqu'à décomposition émet de la fumée et des vapeurs âcres.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale	:	DL50 (Souris): > 5.000 mg/kg
	:	Remarques: Non classé

Therminol® ADX-10 Heat Transfer Fluid

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 28.05.2015
2.1	03.02.2020	15000093445	Date de la première version publiée:
PRD		SDSEU / FR / 0001	18.09.2013

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 71 mg/l
Durée d'exposition: 8 h
Remarques: Non classé

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Remarques: Non classé

Composants:**Alkyl(C10-C13)benzene:**

Toxicité aiguë par voie orale

: DL50 oral (Souris): > 5.000 mg/kg
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 71 mg/l
Durée d'exposition: 8 h
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Rat): > 2.000 mg/kg
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Évaluation : Non classé
Résultat : irritation légère

Composants:**Alkyl(C10-C13)benzene:**

Espèce : Lapin
Évaluation : Non classé
Résultat : irritation légère

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Résultat : Pas d'irritation des yeux

Composants:**Alkyl(C10-C13)benzene:**

Espèce : Lapin
Évaluation : Non classé
Résultat : Pas d'irritation des yeux

Therminol® ADX-10 Heat Transfer Fluid

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 28.05.2015
2.1	03.02.2020	150000093445	Date de la première version publiée:
PRD		SDSEU / FR / 0001	18.09.2013

Sensibilisation respiratoire ou cutanée**Sensibilisation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Type de Test	:	OCDE 406 : Essai de sensibilisation sur le cobaye
Espèce	:	Cochon d'Inde
Résultat	:	non sensibilisant

Type de Test	:	OCDE 406 : Essai de sensibilisation sur le cobaye
Espèce	:	Humain
Résultat	:	non sensibilisant

Composants:**Alkyl(C10-C13)benzene:**

Espèce	:	Cochon d'Inde
Méthode	:	OCDE ligne directrice 406
Résultat	:	Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Remarques	:	Référence croisée à partir d'une matière similaire

Espèce	:	Humain
Résultat	:	Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Génotoxicité in vitro	:	Méthode: Mutagenicité: Essai de mutation réverse sur Salmonella typhimurium Résultat: négatif
-----------------------	---	--

	:	Méthode: Essai in vitro de mutation génique sur des cellules de mammifères Résultat: négatif
--	---	---

Génotoxicité in vivo	:	Méthode: Essai d'aberration chromosomique sur moelle osseuse de mammifère Résultat: négatif
----------------------	---	--

Composants:**Alkyl(C10-C13)benzene:**

Génotoxicité in vitro	:	Type de Test: Test à la Salmonella typhimurium (test d'Ames) Activation du métabolisme: activation +/- Méthode: Essai de mutation réverse sur des bactéries Résultat: négatif Remarques: Référence croisée à partir d'une matière similaire
-----------------------	---	---

Therminol® ADX-10 Heat Transfer Fluid

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 28.05.2015
2.1	03.02.2020	150000093445	Date de la première version publiée:
PRD		SDSEU / FR / 0001	18.09.2013

Type de Test: Mutagénicité - mammifères
Activation du métabolisme: activation +/-
Méthode: Essai in vitro de mutation génique sur des cellules de mammifères
Résultat: négatif
Remarques: Référence croisée à partir d'une matière similaire

Génotoxicité in vivo : Espèce: Rat
Méthode: Essai d'aberration chromosomique sur moelle osseuse de mammifère
Résultat: négatif

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Voies d'exposition : Inhalation (poussière/buée/fumée)
Remarques : Non classé

Composants:**Alkyl(C10-C13)benzene:**

Voies d'exposition : Inhalation (poussière/buée/fumée)
Evaluation : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Voies d'exposition : Inhalation (poussière/buée/fumée)
Remarques : Non classé

Composants:**Alkyl(C10-C13)benzene:**

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

Toxicité à dose répétée**Produit:**

Espèce : Rat, mâle et femelle
NOAEL : 500 mg/kg
Voie d'application : par gavage
Remarques : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Therminol® ADX-10 Heat Transfer Fluid

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 28.05.2015
2.1	03.02.2020	15000093445	Date de la première version publiée:
PRD		SDSEU / FR / 0001	18.09.2013

cation ne sont pas remplis.

Espèce	:	Rat, mâle et femelle
NOAEL	:	102 mg/kg
Voie d'application	:	Inhalation (poussière/buée/fumée)
Remarques	:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Composants:

Alkyl(C10-C13)benzene:

Espèce	:	Rat, mâle et femelle
NOAEL	:	500 mg/kg
Voie d'application	:	par gavage
Méthode	:	Ligne directrice n° 422 de l'OCDE : Etude combinée de toxicité à doses répétées et de dépistage de la toxicité pour la reproduction et le développement
Remarques	:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Espèce	:	Rat, mâle et femelle
NOAEL	:	102 mg/m ³
Voie d'application	:	Inhalation (poussière/buée/fumée)
Durée d'exposition	:	90 jours
Remarques	:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité par aspiration

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

Produit:

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

Composants:

Alkyl(C10-C13)benzene:

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

Informations sur les voies d'exposition probables

Produit:

Inhalation	:	Remarques: Aucun(e) à notre connaissance.
Contact avec la peau	:	Remarques: Aucun(e) à notre connaissance.
Contact avec les yeux	:	Remarques: Aucun(e) à notre connaissance.
Ingestion	:	Remarques: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Information supplémentaire

Produit:

Therminol® ADX-10 Heat Transfer Fluid

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 28.05.2015
2.1	03.02.2020	15000093445	Date de la première version publiée:
PRD		SDSEU / FR / 0001	18.09.2013

Remarques : Aucun(e) à notre connaissance.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité****Produit:**

Toxicité pour les poissons : CE50 (Poisson): > 1.000 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Remarques: Référence croisée à partir d'une matière similaire

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 0,041 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Remarques: (concentration saturée ; solubilité limitée)

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 : Remarques: Non présumé nocif pour les organismes aquatiques. Non présumé nocif pour les organismes aquatiques.

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC:
Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,0075 mg/l
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)

Composants:**Alkyl(C10-C13)benzene:**

Toxicité pour les poissons : CE50 (Poisson): > 1.000 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Remarques: (concentration nominale)
Référence croisée à partir d'une matière similaire

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 0,041 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Remarques: (concentration saturée ; solubilité limitée)

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : 1.000 mg/l

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 7,5 µg/l
Durée d'exposition: 21 jr
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)
Remarques: Référence croisée à partir d'une matière similaire

12.2 Persistance et dégradabilité**Produit:**

Biodégradabilité : Remarques: Facilement biodégradable

Therminol® ADX-10 Heat Transfer Fluid

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 28.05.2015
2.1	03.02.2020	150000093445	Date de la première version publiée:
PRD		SDSEU / FR / 0001	18.09.2013

Demande Biochimique en Oxygène (DBO) : Remarques: Donnée non disponible

Demande Chimique en Oxygène (DCO) : Remarques: Donnée non disponible

BOD/COD : Remarques: Donnée non disponible

Composants:**Alkyl(C10-C13)benzene:**

Biodégradabilité

: Résultat: Facilement biodégradable.
Méthode: Biodégradabilité: Test respirométrie manométrique

Demande Biochimique en Oxygène (DBO) : Remarques: Donnée non disponible

Demande Chimique en Oxygène (DCO) : Remarques: Donnée non disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation**Produit:**

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 35

Composants:**Alkyl(C10-C13)benzene:**

Bioaccumulation

: Facteur de bioconcentration (FBC): 35
Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

12.4 Mobilité dans le sol**Composants:****Alkyl(C10-C13)benzene:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : log Koc: 4,34

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**Produit:**

Evaluation

: Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus..

12.6 Autres effets néfastes

Donnée non disponible

Therminol® ADX-10 Heat Transfer Fluid

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 28.05.2015
2.1	03.02.2020	150000093445	Date de la première version publiée:
PRD		SDSEU / FR / 0001	18.09.2013

ISHL	:	Listé ou en conformité avec l'inventaire
KECI	:	Listé ou en conformité avec l'inventaire
PICCS	:	Listé ou en conformité avec l'inventaire
IECSC	:	Listé ou en conformité avec l'inventaire

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucun(e).

RUBRIQUE 16: Autres informations**Texte complet pour phrase H**

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

Texte complet pour autres abréviations

Asp. Tox.	:	Danger par aspiration
-----------	---	-----------------------

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 la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chi-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

EASTMAN

Therminol® ADX-10 Heat Transfer Fluid

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 28.05.2015
2.1	03.02.2020	150000093445	Date de la première version publiée:
PRD		SDSEU / FR / 0001	18.09.2013

miques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Information supplémentaire

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité : www.therminol.com/products/

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

ZW / FR