

ALLIANT POWER - WINTERGUARD

Numéro FDS : 66602

Date de révision : 12/7/2018

Page 1 / 5

1

IDENTIFICATION

Fabricant

Diesel Forward Inc.
6167 Pepsi Way
Windsor, WI 53598

Tél. en cas d'urgence : 1-800-424-9300 (Chemtrec)
Tél. : 1-800-735-7358

Nom du produit : ALLIANT POWER - WINTERGUARD
Date de révision : 12/7/2018
Numéro FDS : 66602
Numéro CAS : Mélange
Code produit : 66602

2

IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit

Classification SGH selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910) de l'OSHA.

Physique, Liquide inflammable, catégorie 4
Santé, Toxicité pour certains organes cibles, une seule exposition, catégorie 3
Santé, Cancérogénicité, catégorie 2
Santé, Risque d'aspiration, catégorie 1
Environnement, Dangers pour l'environnement aquatique, chronique, catégorie 2

Éléments d'étiquetage du SGH et déclarations de précaution

Mention d'avertissement : **DANGER**

Pictogrammes de danger :



Mentions de danger :

H227 - Liquide combustible
H335 - Peut provoquer une irritation respiratoire
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
H351 - Susceptible de provoquer le cancer
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H411 - Toxique 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'inflammation. Ne pas fumer
P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/ brouillards/vapeurs/ aérosols.
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.
P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Consulter un médecin.

ALLIANT POWER - WINTERGUARD

Numéro FDS : 66602

Date de révision : 12/7/2018

Page 2 / 5

3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients :

Numéro CAS	%	Nom chimique
64742-94-5	75-85%	Solvant naphtha, pétrole, fraction des aromatiques lourds
*****	< 15 %	Polymère (propriétaire)
91-20-3	< 10 %	Naphtalène
64742-95-6	< 10 %	Solvant naphtha (pétrole), fraction des aromatiques légers
95-63-6	< 5 %	Triméthyl-1,2,4 benzène
34590-94-8	< 5 %	Éther de dipropylène glycol monométhylrique
*****	< 5 %	Alkylphénol (propriétaire)
100-41-4	< 1 %	Éthylbenzène
98-82-8	< 0,1 %	Cumène
1330-20-7	< 0,1 %	Xylène
108-88-3	< 0,01 %	Toluène

4 PREMIERS SOINS

- Inhalation :** En cas d'inhalation des vapeurs, amener la personne dans un endroit aéré. Si les symptômes persistent, obtenir des soins médicaux.
- Contact cutané :** Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Si nécessaire, consulter un médecin.
- Contact oculaire :** Rincer à l'eau pendant plusieurs minutes. Si des effets apparaissent, consulter un médecin.
- Ingestion :** Se rincer la bouche et boire 2 à 4 verres d'eau. Contacter un médecin immédiatement.

5 MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : 65 °C (149 °F)

Utiliser le dioxyde de carbone, une poudre chimique sèche ou une mousse extinctrice comme agents extincteurs.

Les pompiers doivent porter un appareil de protection respiratoire autonome (APRA) à pression positive et une tenue de feu complète.

Les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxydes d'azote

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Éliminer toutes les sources d'ignition : chaleur, étincelles, flammes et électricité

Contenir le produit déversé.

Recueillir dans des contenants appropriés et bien étiquetés.

Recueillir les excès avec une matière absorbante inerte.

Éviter la contamination des égouts et des eaux souterraines.

7 MANUTENTION ET STOCKAGE**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention :**

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
 Conserver à l'écart des sources d'ignition.
 Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants.
 Manipuler avec précaution et éviter les déversements accidentels au sol (dérapage).
 Mettre les contenants à la terre et à la masse lors des opérations de transvasement.

Conditions de sûreté en matière de stockage :

Conserver à l'écart des sources d'ignition.
 Entreposer dans un récipient hermétique.

ALLIANT POWER - WINTERGUARD

Numéro FDS : 66602

Date de révision : 12/7/2018

Page 3 / 5

8

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles d'ingénierie appropriés : Toute ventilation doit être conçue conformément à la norme OSHA (29 CFR 1910.94).

Mesures de protection individuelle L'utilisation de lunettes de protection et de gants est recommandée.
Équipement :

Lignes directrices relatives à l'exposition SOLVANT NAPHTA (PÉTROLE) FRACTION DES AROMATIQUES LÉGERS
 OSHA TWA : 500 ppm
 TRIMÉTHYL-1,2,4 BENZÈNE
 ACGIH TWA : 25 ppm
 NAPHTHALÈNE
 OSHA TWA : 10 ppm, 50 mg/m³
 SOLVANT NAPHTA (PÉTROLE) FRACTION DES AROMATIQUES LOURDS
 OSHA TWA : 100 ppm

9

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence :	Liquide ambré	Odeur :	De type hydrocarbure
État physique :	Liquide	Solubilité dans l'eau :	Nulle dans l'eau
Densité :	0,90 à 15,5 °C (eau=1)	Point de fusion / point de congélation :	Non disponible
Viscosité :	Non disponible	Point d'éclair :	65 °C (149 °F)
Point d'ébullition :	Non disponible	Densité de vapeur :	Non disponible
Inflammabilité :	Non disponible	Masse volumique apparente :	897,5 g/L
Coefficient de partage :	Non disponible		
Tension de la vapeur :	Non disponible		
pH :	Non disponible		
Taux d'évaporation :	Non disponible		
Température de décomposition :	Non disponible		

10

STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : Le produit est stable dans des conditions normales d'utilisation. Instable à des températures supérieures à 100 °C (212 °F)

Conditions à éviter : Températures supérieures à 50 °C (122 °F), étincelles et flamme nue.

Matériaux incompatibles : Éviter les agents oxydants forts. Susceptible de brûler ou de réagir violemment à des mélanges de fluor/oxygène.

Produits de décomposition dangereux : La combustion du produit produira du dioxyde de carbone et éventuellement des produits chimiques toxiques tels que le monoxyde de carbone.

11

DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Un contact répété avec la peau peut causer une dermatite ou une acné des huiles.
 Aucun des composants n'est réputé comme mutagène ou tératogène.

Toxicité aiguë**Solvant naphta (pétrole) fraction des aromatiques lourds**

DL50 orale >5000 mg/kg, rat

DL50 cutanée >2000 mg/kg

CL50 Inhalation, vapeur, >4688 mg/m³, 4 heures, rat**Triméthyl-1,2,4 benzène**

DL50 cutanée >3160 mg/kg, lapin

DL50 orale, 5000 mg/kg, rat

DL50 orale, 34000 à 6000 mg/kg, rat

CL50 Inhalation, vapeur, 18000 mg/m³, 4 heures, rat

ALLIANT POWER - WINTERGUARD

Numéro FDS : 66602

Date de révision : 12/7/2018

Page 4 / 5

Naphtalène

DL50 orale, > 2500 mg/kg, rat

DL50 orale, 2600 mg/kg, rat

CL50 Inhalation, gaz, >100 ppm, 8 heures, rat

Solvant naphta (pétrole) fraction des aromatiques légers

DL50 orale, 2900 mg/kg, rat,

DL50 orale, 8400 mg/kg, rat,

DL50 orale, 5000 mg/kg, rat

Xylène

CL50 Inhalation, vapeur, 5000 à 8500 ppm, 4 heures, rat

DL50 cutanée >14100 mg/kg, lapin

DL50 orale, 3523 mg/kg, rat mâle

DL50 orale, 4300 mg/kg, rat

Cumène

CL50 Inhalation, vapeur, 8000 ppm, 4 heures, rat

DL50 cutanée >10578 mg/kg, lapin

DL50 orale, 12750 mg/kg, souris

DL50 orale, 1400 mg/kg, rat

Sensibilisation Aucune connue.**Mutagénicité sur les cellules germinales** Aucune connue.**Cancérogénicité** Naphtalène, IARC 2B**Toxicité pour la reproduction** Aucune connue.**Toxicité pour certains organes cibles (expositions répétées)** Aucune connue.

12

DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Éviter d'exposer à l'environnement. Aucune donnée aquatique spécifique disponible.

13

DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Éliminer les déchets conformément à toutes les exigences locales, étatiques, provinciales et nationales.

Ne pas déverser les résidus dans les égouts ou les eaux de surface.

14

INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

UN1993, liquide combustible - PGIII (contient du pétrole, naphta et naphtalène)

Ce matériau n'est pas réglementé par l'US DOT pour le transport en conteneurs de moins de 450 litres. IMDG & IATA : Non réglementé

15

INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Composant (n° CAS) [%] - CODES

Solvant naphta (pétrole), aromatique lourd (64742-94-5) [75-85 %] TSCA

Polymère propriétaire (1) [<15 %] GADSL, REACH

RQ(100LBS), Naphtalène (91-20-3) [<10 %] CERCLA, CSWHS, EPCRAWPC, GADSL, HAP, MASS, NJHS, OSHAWAC, PA,

ALLIANT POWER - WINTERGUARD

Numéro FDS : 66602

Date de révision : 12/7/2018

Page 5 / 5

PRIPOL, SARA313, TOXICPOL, TOXICRCRA, TSCA, TXAIR, TXHWL

Solvant naphta (pétrole), aromatique léger (64742-95-6) [<10 %] TSCA

Triméthyl-1,2,4 benzène (95-63-6) [<5 %] MASS, NJHS, PA, SARA313, TSCA, TXAIR

Éther de dipropylène glycol monométhylrique (34590-94-8) [<5 %] MASS, OSHAWAC, PA, TSCA,

TXAIR polymère propriétaire (0) [<5 %] GADSL, REACH

Descriptions des codes réglementaires

RQ = Quantité à déclarer

TSCA = Toxic Substances Control Act

GADSL = Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)

REACH = REACH liste de substances extrêmement préoccupantes (RSL)

CERCLA = Substance de nettoyage du Superfund

CSWHS = Clean Water Act Hazardous substances

EPCRAWPC = EPCRA Water Priority Chemicals

HAP = Polluants atmosphériques dangereux

MASS = MA Liste des substances dangereuses du Massachusetts

NJHS = Droit d'accès aux informations sur les substances dangereuses dans le New Jersey

OSHA = Contaminants de l'air en milieu de travail de l'OSHA

PA = Droit d'accès aux informations sur les substances dangereuses en Pennsylvanie

PRIPOL = polluants prioritaires du Clean Water Act

SARA313 = produits chimiques toxiques SARA 313 Title III

TOXICPOL = Polluants toxiques du Clean Water Act

TOXICRCRA = Déchets dangereux toxiques RCRA (U-List)

TXAIR = niveau de dépistage des contaminants atmosphériques qui peuvent avoir des effets néfastes sur la santé

TOXICRCRA = Liste de déchets dangereux toxiques

16

AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans la présente fiche technique de sécurité se rapportent uniquement au matériau spécifiquement désigné. Diesel Forward Inc. n'assume aucune responsabilité légale pour l'utilisation de ces données ou du recours à celles-ci. Ces informations sont fournies sans garantie, explicite ou implicite, à l'exception du fait qu'elles sont exactes à la connaissance de Diesel Forward Inc.