



BlueDEF Diesel Exhaust Fluid

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Revision date: 01/01/2024

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product form : Mixture
Product name : BlueDEF Diesel Exhaust Fluid
SDS ID : 115065

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the substance/mixture : Solution for NOx reduction in SCR systems

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Old World Industries, LLC
3100 Sanders Road
Northbrook, IL 60062 - USA
T (847) 559-2000
www.oldworldind.com

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : 800 424 9300 (United States); 00 1 703 527 3887 (International)
Chemtrec

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS-US classification

Not classified

2.2. Label elements

GHS-US labelling

Signal word (GHS-US) : None
Hazard statements (GHS-US) : None
Precautionary statements (GHS-US) : None

2.3. Other hazards

No additional information available

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

No data available

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Product identifier	% by wt	GHS-US classification
water	(CAS-No.) 7732-18-5	67.5	Not classified
urea	(CAS-No.) 57-13-6	32.5	Not classified

Full text of hazard classes and H-statements : see section 16

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general : Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).
First-aid measures after inhalation : Assure fresh air breathing. Allow the victim to rest.
First-aid measures after skin contact : Remove affected clothing and wash all exposed skin area with mild soap and water, followed by warm water rinse.
First-aid measures after eye contact : Rinse immediately with plenty of water. Obtain medical attention if pain, blinking or redness persists.

BlueDEF Diesel Exhaust Fluid

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

First-aid measures after ingestion : Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Obtain emergency medical attention.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms/effects : Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No additional information available

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media : Foam. Dry powder. Carbon dioxide. Sand.

Unsuitable extinguishing media : Do not use a heavy water stream.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Reactivity : No dangerous reactions known under normal conditions of use.

5.3. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Firefighting instructions : Use water spray or fog for cooling exposed containers. Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire fighting water from entering the environment.

Protection during firefighting : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures : The EPA has no established reportable quantity for spills for this material, secondary containment is not specified.

6.1.1. For non-emergency personnel

Emergency procedures : Evacuate unnecessary personnel.

6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Equip cleanup crew with proper protection.

Emergency procedures : Ventilate area.

6.2. Environmental precautions

Prevent entry to sewers and public waters. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up : Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. Collect spillage. Store away from other materials. For minor spillages wash down with excess of water. Mop up small spills.

6.4. Reference to other sections

See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapor.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Keep only in the original container in a cool, well ventilated place away from : Direct sunlight, Heat sources. Keep container closed when not in use.

Incompatible materials : Strong acids. Strong bases.

7.3. Specific end use(s)

No additional information available

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

urea (57-13-6)

Not applicable

BlueDEF Diesel Exhaust Fluid

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

water (7732-18-5)

Not applicable

8.2. Appropriate engineering controls

No additional information available

8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment

Personal protective equipment:

Avoid all unnecessary exposure. Gloves. Protective goggles.

Hand protection:

Wear protective gloves.

Eye protection:

Chemical goggles or safety glasses

Respiratory protection:

Wear appropriate mask



Other information:

Do not eat, drink or smoke during use.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Color	: Colorless
Odor	: characteristic ammonia odor
Odor threshold	: No data available
pH	: 9 - 10
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: < 1
Freezing point	: -11 °C (12 °F)
Boiling point	: > 100 °C (212 °F)
Flash point	: No data available
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapor pressure	: Not Applicable
Relative vapor density at 20 °C	: 0.6 H ₂ O, >1
Specific Gravity	: 1.09
Solubility	: Soluble in water. Water: 100 %
Log Pow	: No data available
Log Kow	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Viscosity, dynamic	: No data available
Explosive limits	: No data available
Explosive properties	: No data available
Oxidizing properties	: No data available

9.2. Other information

No additional information available

BlueDEF Diesel Exhaust Fluid

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Not established.

10.4. Conditions to avoid

Not established.

10.5. Incompatible materials

Strong acids. Strong bases. oxidizing agents (peroxides, chromates, dichromates).

10.6. Hazardous decomposition products

Carbon monoxide. Carbon dioxide. Fume.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity : Not classified

urea (57-13-6)	
LD50 oral rat	14300 mg/kg bodyweight (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male, Experimental value)
ATE US (oral)	14300 mg/kg bodyweight

Skin corrosion/irritation : Not classified
pH: 9 - 10

Serious eye damage/irritation : Not classified
pH: 9 - 10

Respiratory or skin sensitisation : Not classified

Germ cell mutagenicity : Not classified

Carcinogenicity : Not classified

Reproductive toxicity : Not classified

STOT-single exposure : Not classified

STOT-repeated exposure : Not classified

Aspiration hazard : Not classified

Potential adverse human health effects and symptoms : Based on available data, the classification criteria are not met.

Symptoms/effects : Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

urea (57-13-6)	
LC50 fish 1	> 6,810.00 mg/l (96 h, Leuciscus idus, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 Daphnia 1	> 10,000.00 mg/l (DIN 38412-11, 24 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

12.2. Persistence and degradability

urea (57-13-6)	
Persistence and degradability	Readily biodegradable in water.
ThOD	0.27 g O ₂ /g substance

12.3. Bioaccumulative potential

urea (57-13-6)	
BCF fish 1	1.00 (72 h, Brachydanio rerio, Fresh water, Literature study)

BlueDEF Diesel Exhaust Fluid

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

urea (57-13-6)	
Log Pow	< -1.73 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient)
Bioaccumulative potential	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Mobility in soil

urea (57-13-6)	
Mobility in soil	Not applicable
Log Koc	-1.43 - -1.19 (log Koc, Calculated value)
Ecology - soil	Highly mobile in soil.

12.5. Other adverse effects

Effect on the ozone layer : No additional information available

Other information : Avoid release to the environment.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Product/Packaging disposal recommendations : As a non-hazardous liquid waste, it should be solidified with stabilizing agents such as sand, fly ash, or clay absorbent, so that no free liquid remains before disposal to an industrial waste landfill.

Ecology - waste materials : Avoid release to the environment.

SECTION 14: Transport information

Department of Transportation (DOT)

In accordance with DOT

Not regulated

Transportation of Dangerous Goods

Refer to current TDG Canada for further Canadian regulations

ADR

Not regulated

Transport by sea

In accordance with IMDG / IMO

Not regulated

Air transport

In accordance with IATA / ICAO

Not regulated

SECTION 15: Regulatory information

15.1. US Federal regulations

BlueDEF Diesel Exhaust Fluid	
EPA TSCA Regulatory Flag	Toxic Substances Control Act (TSCA): The intentional ingredients of this product are listed
CERCLA RQ	None. This material is not classified as hazardous under U.S. EPA regulations.
SARA Section 302 Threshold Planning Quantity (TPQ)	No extremely hazardous substances are in this product.
SARA Section 311/312 Hazard Classes	Urea. No hazards resulting from the material as supplied.

BlueDEF Diesel Exhaust Fluid

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

urea (57-13-6)	
EPA TSCA Regulatory Flag	Toxic Substances Control Act (TSCA): The intentional ingredients of this product are listed
water (7732-18-5)	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	

15.2. International regulations

CANADA

BlueDEF Diesel Exhaust Fluid	
WHMIS Classification	This SDS has been prepared according to the criteria of the Hazardous Products Regulations (HPR) (WHMIS 2015) and the SDS contains all of the information required by the HPR. Applicable GHS information is listed in section 2.2 of this SDS.

15.3. US State regulations

California Proposition 65 - This product does not contain any substance(s) known to the state of California to cause cancer, developmental toxicity and/or reproductive toxicity

SECTION 16: Other information

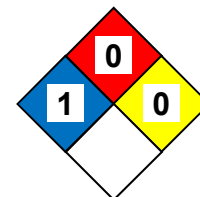
Revision date : 01/01/2024

Full text of H-statements:

NFPA health hazard : 1 - Materials that, under emergency conditions, can cause significant irritation.

NFPA fire hazard : 0 - Materials that will not burn under typical fire conditions, including intrinsically noncombustible materials such as concrete, stone, and sand.

NFPA reactivity : 0 - Material that in themselves are normally stable, even under fire conditions.



SDS GHS US (GHS HazCom 2012) OWI

Old World Industries, LLC makes no warranty, representation or guarantee as to the accuracy, sufficiency or completeness of the material set forth herein. It is the user's responsibility to determine the safety, toxicity and suitability of his own use, handling and disposal of this product. Since actual use by others is beyond our control, no warranty, expressed or implied, is made by Old World Industries, LLC as to the effects of such use, the results to be obtained or the safety and toxicity of this product, nor does Old World Industries, LLC assume liability arising out of the use by others of this product referred to herein. The data in this SDS relates only to the specific material designated herein and does not relate to use in combination with any other material or in any process.



BlueDEF Diesel Exhaust Fluid

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Date de révision: 01/01/2024

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 : BlueDEF Diesel Exhaust Fluid
SDS ID : 115065

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

Utilisation de la substance/mélange : Solution pour la réduction des NOx dans les systèmes SCR

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

Old World Industries, LLC
3100 Sanders Road
Northbrook, IL 60062 - USA
T (847) 559-2000
www.oldworldind.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 800 424 9300 (United States); 00 1 703 527 3887 (International)
Chemtrec

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification GHS US

Non classé

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage GHS US

Mention d'avertissement (GHS-US) : Aucun(e)
Mentions de danger (GHS-US) : Aucun(e)
Conseils de prudence (GHS-US) : Aucun(e)

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS US)

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	% by wt	Classification GHS US
Eau	(N° CAS) 7732-18-5	67,5	Non classé
urée	(N° CAS) 57-13-6	32,5	Non classé

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
Premiers soins après inhalation : Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.
Premiers soins après contact avec la peau : Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.
Premiers soins après contact oculaire : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.

BlueDEF Diesel Exhaust Fluid

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Sable.

Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Réactivité : Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions pour les 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 dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales : L'EPA a établi aucune quantité à déclarer pour les déversements de ce matériau, de confinement secondaire est pas spécifié .

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

Procédures d'urgence : Aérer la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter 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.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : 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. En cas de déversement mineur rincer avec de l'eau en excès. Éponger les petits déversements.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : 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.

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

Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Rayons directs du soleil, Sources de chaleur. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation.

Matières incompatibles : Acides forts. Bases fortes.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

BlueDEF Diesel Exhaust Fluid

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

urée (57-13-6)

Non applicable

Eau (7732-18-5)

Non applicable

8.2. Contrôles techniques appropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.3. Mesures de protection individuelle/Équipement de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Eviter toute exposition inutile. Gants. Lunettes de protection.

Protection des mains:

Porter des gants de protection.

Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité

Protection des voies respiratoires:

Porter un masque approprié



Autres informations:

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	: Incolore
Odeur	: caractéristique odeur ammoniacale
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 9 - 10
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: < 1
Point de congélation	: -11 °C (12 °F)
Point d'ébullition	: > 100 °C (212 °F)
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Pas Applicable
Densité relative de vapeur à 20 °C	: 0,6 H ₂ O, >1
Densité relative	: 1,09
Solubilité	: Soluble dans l'eau. Eau: 100 %
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Log Kow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible

BlueDEF Diesel Exhaust Fluid

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

10.4. Conditions à éviter

Non établi.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes. agents oxydants (peroxydes, chromates, dichromates).

10.6. Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. fumée.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

urée (57-13-6)	
DL50 orale rat	14300 mg/kg de poids corporel (OCDE 401 : Toxicité orale aiguë, Rat, Mâle, Valeur expérimentale)
ATE US (voie orale)	14300 mg/kg de poids corporel

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé
pH: 9 - 10

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé
pH: 9 - 10

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Symptômes/effets : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

urée (57-13-6)	
CL50 poisson 1	> 6 810,00 mg/l (96 h, Leuciscus idus, Valeur expérimentale, Concentration nominale)
CE50 Daphnie 1	> 10 000,00 mg/l (DIN 38412-11, 24 h, Daphnia magna, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Concentration nominale)

12.2. Persistance et dégradabilité

BlueDEF Diesel Exhaust Fluid

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

urée (57-13-6)	
Persistence et dégradabilité	Facilement biodégradable dans l'eau.
DThO	0,27 g O ₂ /g substance

12.3. Potentiel de bioaccumulation

urée (57-13-6)	
BCF poissons 1	1,00 (72 h, Brachydanio rerio, Eau douce (non salée), Étude de littérature)
Log Pow	< -1,73 (Valeur expérimentale, Méthode A.8 de l'UE)
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation (FCB < 500).

12.4. Mobilité dans le sol

urée (57-13-6)	
Mobilité dans le sol	Pas applicable
Log Koc	-1,43 - -1,19 (log Koc, Valeur calculée)
Ecologie - sol	Très mobile dans le sol.

12.5. Autres effets néfastes

Effet sur la couche d'ozone : Pas d'informations complémentaires disponibles

Autres informations : Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations d'élimination des produits/emballage : En tant que déchet liquide non dangereux, il doit être solidifiée avec des agents stabilisants tels que le sable, la cendre, ou de l'argile absorbante voler, de sorte qu'aucun liquide libre reste avant élimination dans une décharge de déchets industriels.

Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Département des transports

Conformément aux exigences du DOT

Non réglementé

Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Reportez-vous au courant TMD Canada pour d'autres règlements canadiens

ADR

Non réglementé

Transport maritime

Conformément aux exigences de IMDG / IMO

Non réglementé

Transport aérien

Conformément aux exigences de IATA / ICAO

Non réglementé

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations fédérales USA

BlueDEF Diesel Exhaust Fluid

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

BlueDEF Diesel Exhaust Fluid	
EPA TSCA Regulatory Flag	Toxic Substances Control Act (TSCA): Les ingrédients actifs de ce produit sont énumérés
CERCLA RQ	Aucun . Ce matériau est pas classé comme dangereux en vertu des règlements de l'EPA.
Loi SARA Section 302, États-Unis, TPQ (Seuil de procédure d'urgence)	Pas de substances extrêmement dangereuses sont dans ce produit.
Classification de risques SARA Section 311/312	L'urée . Pas de dangers résultant de la matière tel que fourni.

urée (57-13-6)	
EPA TSCA Regulatory Flag	Toxic Substances Control Act (TSCA): Les ingrédients actifs de ce produit sont énumérés
Eau (7732-18-5)	
Indiqué sur la liste de la TSCA des États-Unis (Toxic Substances Control Act - Loi sur le contrôle des substances toxiques)	

15.2. Réglementations internationales

CANADA

BlueDEF Diesel Exhaust Fluid	
Classification SIMDUT	Cette FDS a été préparée selon les critères du Règlements sur les produits dangereux (HPR) (SIMDUT 2015) et le FDS contient toutes les informations requises par le HPR. Informations SGH applicable est listé dans la section 2.2.

15.3. Réglementations des Etats - USA

Proposition 65 de la Californie - Ce produit ne contient aucune substance reconnue par l'État de Californie comme cause de cancer, de trouble du développement et/ou de la reproduction

RUBRIQUE 16: Autres informations

Date de révision : 01/01/2024

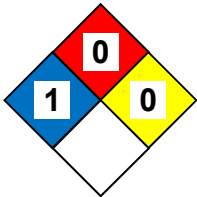
Textes complet des phrases H:

- Danger pour la santé NFPA

: 1 - Matériaux qui, dans des conditions d'urgence, peuvent causer une irritation importante.
- Danger d'incendie NFPA

: 0 - Matériaux qui ne brûleront pas dans des conditions extrêmes typiques, y compris des matériaux intrinsèquement incombustibles tels que le béton, la pierre et le sable.
- Réactivité NFPA

: 0 - Matériaux qui d'eux-mêmes sont normalement stables, même en cas de feu.



SDS GHS US (GHS HazCom 2012) OWI

Old World Industries, LLC n'offre aucune garantie, représentation ou garantie quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou l'à-propos du matériel présenté dans ce document. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer la sécurité, la toxicité et l'à-propos de ce produit pour son utilisation, sa manipulation ou son élimination du produit. Puisque l'utilisation réelle par d'autres personnes dépasse notre contrôle, aucune garantie, expresse ou implicite n'est offerte par Old World Industries, LLC quant aux effets d'une telle utilisation, les résultats qui en découleront ou la sécurité et la toxicité du produit. Old World Industries, LLC n'assume aucune responsabilité découlant de l'utilisation par d'autres personnes du produit décrit dans ce document. Les données dans cette FSSP se rapportent seulement au matériel spécifique à ce document et ne se rapportent aucunement à son utilisation en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout autre processus.