

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.



Nom du produit: ZF Lifeguard eFluid 2

ZF Aftermarket

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: ZF Lifeguard eFluid 2
Code du produit: 0671.090.534

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

Utilisations identifiées: Fluide hydraulique/de transmission

Usages déconseillés: Pas d'utilisations déconseillées identifiées.

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

ZF Friedrichshafen AG
ZF Aftermarket
Obere Weiden 12
97424 Schweinfurt
Germany
+49 9721 475 60
www.zf.com /contact

1.4 Numéro d'appel d'urgence: 24/7h Numéro d'appel d'urgence

(+49) 89 19 240 (Centre de poison - Informations en allemand et en anglais)

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit a été classé comme dangereux et étiqueté aux termes du Règlement (CE) no. 1272/2008 (CLP).

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.

Dangers pour L'environnement

Risques chroniques pour l'environnement aquatique
Catégorie 3

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Résumé des dangers

Dangers Physiques: Aucune information disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.



Nom du produit: ZF Lifeguard eFluid 2

ZF Aftermarket

2.2 Éléments d'Étiquetage

Déclaration(s) de risque:

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

Conseils de Prudence

Prévention

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

Evacuation:

P501: Éliminer le contenu/récipient dans une installation de traitement et d'élimination appropriée, conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

Informations supplémentaires de l'étiquette

EUH208: Contient: Phosphate de triisobutyle. Peut produire une réaction allergique.

2.3 Informations sur les autres Dangers

Sous conditions d'utilisation habituelle des huiles minérales et leurs composants ainsi que des produits chimiques et en respectant les remarques de stockage et de manipulation (al. 7) ainsi que les remarques sur des mesures individuelles de prévention (al.8) aucun danger particulier n'est connu. Ne pas laisser parvenir le produit dans l'environnement, de manière incontrôlée.

Propriétés perturbant le système endocrinien

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

3. Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Informations générales:

Produit à base d'huiles synthétiques et d'huile minérale hautement raffiné.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.



Nom du produit: ZF Lifeguard eFluid 2

ZF Aftermarket

Désignation chimique	Identificateur	Concentration *	N° d'enregistrement REACH
hydrocarbure, faible viscosité	EC: 500-183-1	20,00% - <50,00%	01-2119486452-34
amine aromatique, alkylée	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23
huile de base, basse viscosité	EINECS: 276-738-4	20,00% - <50,00%	01-2119474889-13
Phosphate de triisobutyle	EINECS: 204-798-3	0,10% - <1,00%	
alkylamine	EC: 620-540-6	0,10% - <0,25%	01-2119510877-33
hydrocarbures, faible viscosité	EINECS: 919-284-0	0,10% - <1,00%	01-2119463588-24
prim. alkanolamine ether	EC: 939-485-7	0,001% - <0,10%	01-2119974116-35
hydroxyéthyl-alkylamine	EINECS: 276-014-8	0,01% - <0,10%	01-2119957489-17

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable

Classification

Désignation chimique	Identificateur	Classification	
hydrocarbure, faible viscosité	EC: 500-183-1	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
amine aromatique, alkylée	EINECS: 270-128-1	CLP:	Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
huile de base, basse viscosité	EINECS: 276-738-4	CLP:	Asp. Tox. 1;H304,
Phosphate de triisobutyle	EINECS: 204-798-3	CLP:	Skin Sens. 1;H317
alkylamine	EC: 620-540-6	CLP:	Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; facteurs M (aquatic acute): 10; facteurs M (aquatic chronic): 1
hydrocarbures, faible viscosité	EINECS: 919-284-0	CLP:	Carc. 2;H351, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411
prim. alkanolamine ether	EC: 939-485-7	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.



Nom du produit: ZF Lifeguard eFluid 2

ZF Aftermarket

			1;H410; facteurs M (aquatic acute): 100; facteurs M (aquatic chronic): 1
hydroxyéthyl-alkylamine	EINECS: 276-014-8	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; facteurs M (aquatic acute): 10; facteurs M (aquatic chronic): 10

CLP: Règlement n° 1272/2008

Les huiles minérales et distillats de pétrole hautement raffinés dans notre produit contiennent moins de 3 % d'extrait de diméthyle sulfoxyde (DMSO), mesuré selon la méthode IP 346 (pourcentage en poids) et ne sont pas classés comme cancérrogènes selon la Note L, Annexe VI du Règlement CE 1272/2008.

4. Premiers secours

Généralités:

Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

4.1 Description des premiers secours

Inhalation:

Arrivée d'air frais, en cas malaise, veuillez consulter un médecin.

Contact oculaire:

Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières.

Contact avec la Peau:

Laver au savon et à l'eau.

Ingestion:

Rincer soigneusement la bouche.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Peut provoquer une irritation cutanée et respiratoire.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Consulter un médecin en cas de symptômes.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.



Nom du produit: ZF Lifeguard eFluid 2

ZF Aftermarket

Moyens d'extinction appropriés: CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de la mousse résistant à l'alcool ou de l'eau pulvérisée contenant du tensioactif.

Moyens d'extinction inappropriés: Jet d'eau à grand débit.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former.

5.3 Conseils aux pompiers

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie: Éloigner le récipient de la zone de l'incendie, si cela peut être fait sans risque. Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu: Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

En cas de déversements accidentels, faire attention aux surfaces et aux sols glissants.

6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Empêcher le liquide de se répandre sur la surface de la terre (par exemple, par endiguement ou par barrage antipollution). Le responsable Environnement doit être avisé de tout

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.



Nom du produit: ZF Lifeguard eFluid 2

ZF Aftermarket

déversement important. Ne pas envoyer dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau phréatiques.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir le liquide à l'aide de matériaux absorbants (sable, terre d'infusoires, neutralisant d'acide, liant universel, sciure). Eliminer le matériel rassemblé conformément aux réglementations locales. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque.

6.4 Référence à d'autres sections:

Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7. Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7. Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Eviter le dégagement d'aérosols. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer. Respecter les règles générales sur le travail avec des huiles minérales et des produits chimiques. Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Assurer une ventilation efficace.

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

Respecter les réglementations nationales concernant le traitement des eaux polluées avec des matières dangereuses (Réglementation au sujet des produits dangereux). Ne pas chauffer à une température supérieure au point d'éclair.

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

Non applicable

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de Contrôle

Valeurs Limites d'Exposition
Professionnelle

Aucun des composants ne fait
l'objet d'une limite d'exposition.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.



Nom du produit: ZF Lifeguard eFluid 2

ZF Aftermarket

Assurer une ventilation efficace. 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.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Informations générales:

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection. Respecter les mesures de sécurité habituelles pendant la manipulation des produits pétroliers ou que chimiques.

Protection des yeux/du visage:

Lunettes de protection (EN 166) recommandées pour letransvasement. éviter le contact avec la peau et les yeux. Il est recommandé de porter des lunettes de protection et un masque facial. En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de sécurité ou un masque facial.

Protection de la peau Protection des Mains:

Matière: Caoutchouc nitrile-butyle (NBR).
Temps de perméation min.: ≥ 480 min
Épaisseur du matériau recommandée: $\geq 0,38$ mm

éviter un contact long et répété avec la peau. Suivre les recommandations du fournisseur pour le choix des gants adéquats. Protection préventive de la peau par un onguent. Gants de protection. Le temps de pénétration

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.



Nom du produit: ZF Lifeguard eFluid 2

ZF Aftermarket

exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Autres:

Ne pas porter de chiffons souillés par le produit dans les poches du pantalon. Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire:

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail. Éviter l'inhalation des vapeurs/aérosols.

Dangers thermiques:

Non connu.

Mesures d'hygiène:

Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que lavage après manipulation de la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement la tenue de travail pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les chaussures qui ne peuvent pas être lavées.

Contrôles environnementaux:

Aucune information disponible.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	
État:	liquide
Couleur:	Ambre
Odeur:	Caractéristique
pH:	substance / du mélange est non-soluble (dans l'eau) Non applicable
Point de congélation:	non déterminé
Point d'ébullition:	non déterminé
Point d'éclair:	220 °C
Taux d'évaporation:	Non applicable aux mélanges.
Inflammabilité (solide, gaz):	non déterminé
Limite supérieure d'inflammabilité (%)-:	Non applicable aux mélanges.
Limite inférieure d'inflammabilité (%)-:	Non applicable aux mélanges.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.



ZF Aftermarket

Nom du produit: ZF Lifeguard eFluid 2

Pression de vapeur:	Non applicable aux mélanges.
Pression de vapeur (air = 1):	Non applicable aux mélanges.
Densité:	0,84 g/cm ³ (20 °C)
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Insoluble dans l'eau
Solubilité (autre):	Aucune information disponible.
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Non applicable aux mélanges.
Température d'auto-inflammabilité:	non déterminé
Température de décomposition:	non déterminé
Viscosité, cinématique:	35 mm ² /s (40 °C)
Propriétés explosives:	Valeur sans importance pour la classification.
Propriétés comburantes:	Valeur sans importance pour la classification
Caractéristiques de la particule:	Non applicable

9.2 AUTRES INFORMATIONS

Aucune information disponible.

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:	Stable dans les conditions normales d'utilisation.
10.2 Stabilité Chimique:	Stable dans les conditions normales d'utilisation.
10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:	Stable dans les conditions normales d'utilisation.
10.4 Conditions à Éviter:	Stable dans les conditions normales d'utilisation.
10.5 Matières Incompatibles:	Comburents forts. Acides forts. Bases fortes.
10.6 Produits de Décomposition Dangereux:	La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

11. Informations toxicologiques

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.



Nom du produit: ZF Lifeguard eFluid 2

ZF Aftermarket

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

Ingestion

Produit:

Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Substance(s) spécifiée(s)

hydrocarbure, faible viscosité
amine aromatique, alkylée

DL 50 (Rat): > 5.000 mg/kg

DL 50 (Rat): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

huile de base, basse viscosité

DL 50 (Rat): > 5.001 mg/kg (OECD 401)

alkylamine

DL 50 (Rat): 1.350 mg/kg (OECD 401)

hydrocarbures, faible viscosité

DL 50 (Rat): 6.318 mg/kg (OECD 423)

hydroxyéthyl-alkylamine

DL 50 (Rat): 1.500 mg/kg

Contact avec la peau

Produit:

Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles

Inhalation

Produit:

Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Substance(s) spécifiée(s)

hydrocarbure, faible viscosité

CL 50 (Rat, 4 h): > 5 mg/l

Poussière ou brouillard

Corrosion ou Irritation de la Peau:

Produit:

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

Substance(s) spécifiée(s)

Alkylamine

OECD 404 (Lapin, 14 jr):

Provoque de graves brûlures cutanées.

Blessure ou Irritation Grave des Yeux:

Produit:

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

Substance(s) spécifiée(s)

amine aromatique, alkylée

OECD 405 (Lapin):

Pas irritant.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.



Nom du produit: ZF Lifeguard eFluid 2

ZF Aftermarket

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:

Produit:

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

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

Substance(s) spécifiée(s)

amine aromatique, alkylée	Non sensibilisant (cochon d'inde); OCDE 406.
alkylamine	Non sensibilisant (cochon d'inde); OCDE 406.
hydroxyéthyl-alkylamine	Non sensibilisant (cochon d'inde); OCDE 406.

Mutagenicité des Cellules Germinales

Produit:

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

Cancérogénicité

Produit:

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

Toxicité pour la reproduction

Produit:

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

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique

Produit:

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

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées

Produit:

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

Risque d'Aspiration

Produit:

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

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.



Nom du produit: ZF Lifeguard eFluid 2

ZF Aftermarket

Produit: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité

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

Poisson
Substance(s) spécifiée(s)
hydrocarbure, faible viscosité CL 50 (Poisson, 96 h): > 750 mg/l

amine aromatique, alkylée CL 50 (Poisson, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

huile de base, basse viscosité CL 50 (Poisson, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

alkylamine CL 50 (Poisson, 96 h): 0,1 mg/l (OECD 203)

hydrocarbures, faible viscosité CL 50 (Poisson, 96 h): 2 - 5 mg/l

hydroxyéthyl-alkylamine CL 50 (Poisson, 96 h): 0,1 mg/l (OECD 203)

Invertébrés Aquatiques
Substance(s) spécifiée(s)
hydrocarbure, faible viscosité CE50 (Daphnie, 48 h): 190 mg/l

amine aromatique, alkylée CE50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)

alkylamine CE50 (Daphnie, 48 h): 0,043 mg/l (OECD 202)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.



Nom du produit: ZF Lifeguard eFluid 2

ZF Aftermarket

hydroxyéthyl-alkylamine

CE50 (Daphnie, 48 h): 0,48 mg/l
(OECD 202)

Toxicité chroniqueProduit:

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

Poisson

Substance(s) spécifiée(s)

huile de base, basse viscosité

NOEC (Poisson, 14 jr): > 1.000 mg/l

Invertébrés Aquatiques

Substance(s) spécifiée(s)

huile de base, basse viscosité
alkylamine

NOEC (Daphnie, 21 jr): 10 mg/l
(OECD 211)

CE 10 (Daphnie, 21 jr): 0,0107 mg/l
(OECD 211)

hydroxyéthyl-alkylamine

CE 10 (Daphnie, 21 jr): 0,279 mg/l
(OECD 211)

Toxicité pour les plantes aquatiques

Substance(s) spécifiée(s)

hydrocarbure, faible viscosité

CE50 (Algue, 72 h): > 1.000 mg/l

amine aromatique, alkylé

CE50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

huile de base, basse viscosité

NOEC (Algue, 72 h): > 100 mg/l
(OECD 201)

alkylamine

CE50 (Algue, 72 h): 0,0538 mg/l
(OECD 201)

hydrocarbures, faible viscosité

NOEC (Algue, 72 h): 0,0156 mg/l

CE50 (Algue, 72 h): 1 - 3 mg/l (OECD 201)

hydroxyéthyl-alkylamine

CE50 (Algue, 72 h): 0,107 mg/l
(OECD 201)

CE 10 (Algue, 72 h): 0,0092 mg/l
(OECD 201)

12.2 Persistance et Dégradabilité

Biodégradation

Produit:

Non applicable aux mélanges.

Substance(s) spécifiée(s)

amine aromatique, alkylée
alkylamine

Ne se dégrade pas rapidement.

63 % (28 jr, OECD 301D) Facilement biodegradable

hydrocarbures, faible viscosité

58 % (28 jr)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.



Nom du produit: ZF Lifeguard eFluid 2

ZF Aftermarket

hydroxyéthyl-alkylamine > 60 % (28 jr, OECD 301B)
Facilement biodegradable

12.3 Potentiel de Bioaccumulation

Produit: Non applicable aux mélanges.

12.4 Mobilité dans le Sol:

Produit: Non applicable aux mélanges.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Le produit ne contient aucune substance correspondant aux critères PBT/vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.7 Autres Effets Néfastes:

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

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Informations générales: Éliminer les rejets et les déchets conformément aux réglementations établies par les autorités locales.

Méthodes d'élimination: Le rejet, le traitement et l'élimination peuvent être soumis à des lois nationales, régionales ou locales.

Codes européens de déchets 13 02 05*: huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale

14. Informations relatives au transport

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.



Nom du produit: ZF Lifeguard eFluid 2

ZF Aftermarket

14.1 ADR/RID

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:	-
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:	-
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	-
Classe:	Marchandises non dangereuses
Étiquettes: -	-
N° de danger (ADR): -	-
Code de restriction en tunnel:	-
14.4 Groupe d'emballage:	-
14.5 Dangers pour l'environnement:	-
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	-

14.2 IMDG

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:	-
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:	-
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	-
Classe:	Marchandises non dangereuses
Étiquettes: -	-
N° de danger (ADR): -	-
Code de restriction en tunnel:	-
14.4 Groupe d'emballage:	-
14.5 Dangers pour l'environnement:	-
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	-

14.3 IATA

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:	-
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:	-
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	-
Classe:	Marchandises non dangereuses
Étiquettes: -	-
N° de danger (ADR): -	-
Code de restriction en tunnel:	-
14.4 Groupe d'emballage:	-
14.5 Dangers pour l'environnement:	-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.



Nom du produit: ZF Lifeguard eFluid 2

ZF Aftermarket

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: -

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

Non applicable.

15. Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

Règlements UE

Règlement (CE) no 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, ANNEXE I SUBSTANCES RÉGLEMENTÉES: aucune

Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications: aucune

Réglementations nationales

INRS, Maladies professionnelles, Tableau des maladies professionnelles classé:

36
65

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

16. Autres informations

Informations de révision: Les modifications sont repérées sur le côté par un double trait.

Texte des mentions H dans les sections 2 et 3

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.



Nom du produit: ZF Lifeguard eFluid 2

ZF Aftermarket

- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H351 Susceptible de provoquer le cancer.
- H361d Susceptible de nuire au fœtus.
- H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

AUTRES INFORMATIONS:

La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées. Les méthodes suivantes ont été utilisées pour l'évaluation: - Sur la base de données d'essai - méthode de calcul - Principe d'extrapolation "Mélanges essentiellement similaires" - Jugement d'experts

Avis de non-responsabilité:

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles et sont données au mieux de notre connaissance et en toute bonne foi. Elles décrivent, pour le produit concerné, les exigences de sécurité concernant la manutention, le transport et l'élimination. Les données ne peuvent être considérées comme des spécifications techniques du produit. Ni les propriétés du produit, ni l'adéquation du produit pour toute application technique spécifique ne peuvent être déduites des données contenues dans cette fiche de données de sécurité. Les modifications sur le présent document ne sont pas autorisées. Les données ne sont pas transférables à d'autres produits. Dans le cas où le produit est mélange ou mis en œuvre avec d'autres produits, les données

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.



Nom du produit: ZF Lifeguard eFluid 2

ZF Aftermarket

contenues dans cette fiche de données de sécurité ne sont pas nécessairement valables pour la matière ainsi produite. Il est de la responsabilité du destinataire du produit de respecter les lois et réglementations nationales et locales. N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir des fiches de données de sécurité actualisées. Ce document a été émis électroniquement et n'a pas de signature.