

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



### Nom du produit: ZF LifeguardFluid CVT 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 LifeguardFluid CVT 2
Code du produit:	5961.308.627
  - 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées:	Produit lubrifiant
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](http://www.zf.com/contact)
  - 1.4 Numéro d'appel d'urgence:  
24/7h Numéro d'appel d'urgence:  
+49 (0)89 19 240 (appel d'urgence Poison – Informations en allemand et en anglais)

---

## 2. Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit, bien qu'il ne soit pas classé comme dangereux aux termes du Règlement (CE) no. 1272/2008 (CLP), il doit être étiqueté.

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

Résumé des dangers	
Dangers Physiques:	Aucune information disponible.
- 2.2 Éléments d'Étiquetage

	EUH208: Contient dérivé oléfinique. Peut produire une réaction allergique.
--	----------------------------------------------------------------------------



**Nom du produit: ZF LifeguardFluid CVT 2**

ZF Aftermarket

EUH210: Fiche de données de sécurité  
 disponible sur demande.

2.3 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.

3. Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges  
 Informations générales: Mélange d'huiles minérales hautement raffinées avec des additifs spéciaux.

Désignation chimique	Identificateur	Concentration *	N° d'enregistrement REACH	Notes
huile de base, basse viscosité	EINECS: 276-738-4	50,00% - <100,00%	01-2119474889-13	--
déérivé oléfinique	EINECS: 939-580-3	0,10% - <1,00%	01-2119976364-28	--

\* 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	
huile de base, basse viscosité	EINECS: 276-738-4	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
déérivé oléfinique	EINECS: 939-580-3	CLP:	Skin Sens. 1B;H317

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 cancérogènes selon la Note L, Annexe VI du Règlement CE 1272/2008.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



### Nom du produit: ZF LifeguardFluid CVT 2

ZF Aftermarket

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
- 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

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



**Nom du produit: ZF LifeguardFluid CVT 2**

ZF Aftermarket

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

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



### Nom du produit: ZF LifeguardFluid CVT 2

ZF Aftermarket

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): Aucune information disponible.

---

### 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: 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

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



**Nom du produit: ZF LifeguardFluid CVT 2**

ZF Aftermarket

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.

Protection de la peau  
Protection des Mains:

Matière: Caoutchouc nitrile-butyle (NBR).  
Temps de perméation min.:  $\geq 480$  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 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 lespoches du pantalon. Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire:

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail. Eviter 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.



**Nom du produit: ZF LifeguardFluid CVT 2**

ZF Aftermarket

Contrôles environnementaux: Aucune information disponible.

---

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	
État:	liquide
Forme:	liquide
Couleur:	Ambre
Odeur:	Caractéristique
pH:	substance / du mélange est non-soluble (dans l'eau)
Point de congélation:	non déterminé
Point d'ébullition:	non déterminé
Point d'éclair:	210 °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.
Pression de vapeur:	Non applicable aux mélanges.
Densité de vapeur relative:	Non applicable aux mélanges.
Densité:	0,84 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
<b>Solubilités</b>	
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:	34 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °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.



**Nom du produit: ZF LifeguardFluid CVT 2**

ZF Aftermarket

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:	Combustibles 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

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Ingestion

Produit:

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

Substance(s) spécifiée(s)

huile de base, basse

viscosité

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

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.

Corrosion ou Irritation de la Peau:

Produit:

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

Blessure ou Irritation Grave des Yeux:

Produit:

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

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



### Nom du produit: ZF LifeguardFluid CVT 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.

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.

Autres Effets Néfastes:

Aucune information disponible.

---

## 12. Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Toxicité aiguë

Produit:

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



**Nom du produit: ZF LifeguardFluid CVT 2**

ZF Aftermarket

Poisson Substance(s) spécifiée(s) dérivé oléfinique	CL 50 (Poisson, 96 h): > 101 mg/l
Invertébrés Aquatiques Substance(s) spécifiée(s) huile de base, basse viscosité	LE50 (Daphnie, 48 h): > 10.000 mg/l (OECD 202)
dérivé oléfinique	CE50 (Daphnie, 48 h): > 101 mg/l
Toxicité chroniqueProduit:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas 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	NOEC (Daphnie, 21 jr): 10 mg/l (OECD 211)
dérivé oléfinique	NOEC (Daphnie, 21 jr): 10 mg/l
Toxicité pour les plantes aquatiques Substance(s) spécifiée(s) huile de base, basse viscosité	NOEC (Algue, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
dérivé oléfinique	CE50 (Algue, 72 h): > 101 mg/l
12.2	Persistence et Dégradabilité
Biodégradation Produit:	Non applicable aux mélanges.
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.



**Nom du produit: ZF LifeguardFluid CVT 2**

ZF Aftermarket

12.6 Autres Effets Néfastes: Aucune information disponible.

---

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: Ne pas jeter les résidus à l'égout ; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Respecter les consignes d'interdiction de mélanges lors dustockage de produits usés.

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

ADR/RID

14.1 Numéro ONU: --

14.2 Nom d'Expédition des Nations --

Unies:

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: --

IMDG

14.1 Numéro ONU: --

14.2 Nom d'Expédition des Nations --

Unies:

14.3 Classe(s) de Danger pour le 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 LifeguardFluid CVT 2

ZF Aftermarket

Classe:	Marchandises non dangereuses
Étiquettes:	--
N° d'urgence	--
14.4 Groupe d'Emballage:	--
14.5 Dangers pour l'environnement:	--
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	--

IATA

14.1 Numéro ONU:	--
14.2 Nom de transport complet:	--
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport:	--

Classe:	Marchandises non dangereuses
Étiquettes:	--
14.4 Groupe d'Emballage:	--
14.5 Dangers pour l'environnement:	--
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	--

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:  
Non applicable.

---

## 15. Informations réglementaires

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:	A 15 15 bis
--------------------------------------------------------------------------------	-------------------

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



### Nom du produit: ZF LifeguardFluid CVT 2

ZF Aftermarket

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

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

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

#### 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

Date de Révision: 17.03.2022

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 mélangé

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



**Nom du produit: ZF LifeguardFluid CVT 2**

ZF Aftermarket

ou mis en œuvre avec d'autres produits, les données 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.